नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा स्त्रोत (अपारंपरिक ऊर्जा स्त्रोत) यापासून वीज निर्मितीच्या पारेषण संलग्न प्रकल्पांसाठी एकत्रित धोरण-२०१५ अंतर्गत प्रकल्प उभारणेविषयी कार्यपध्दती.

महाराष्ट्र शासन उद्योग, उर्जा व कामगार विभाग शासन निर्णय क्रमांकः अपाऊ-२०१५/प्र.क्र.४९/भाग-८/ऊर्जा-७,

मंत्रालय, मुंबई-४०० ०३२, दिनांक : ९ सप्टेंबर, २०१५.

वाचा:-

- 9) शासन निर्णय क्रमांक उद्योग, ऊर्जा व कामगार विभाग, शासन निर्णय क्र. अपाऊ-२००७/प्र.क्र.६९३/ऊर्जा-७, दि. १४ ऑक्टोबर, २००८.
- २) शासन निर्णय क्रमांक, उद्योग, ऊर्जा व कामगार विभाग, शासन निर्णय क्र. पवन-२०१०/प्र.क्र. १३४/ऊर्जा-७, दि. १४ जुलै २०१०.
- 3) शासन निर्णय क्रमांक, उद्योग, ऊर्जा व कामगार विभाग, शासन निर्णय क्र. अपाऊ-२०१४/प्र.क्र.१४४/ऊर्जा-७, दि. ३० ऑगस्ट, २०१४.
- ४) शासन निर्णय क्रमांक, उद्योग, ऊर्जा व कामगार विभाग, शासन निर्णय क्र. अपाऊ-२०१५/प्र.क्र.४९/ऊर्जा-७, दि. २० जुलै २०१५.

प्रस्तावना:-

नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतांपासून वीज निर्मितीचे अनन्य साधारण महत्व लक्षात घेऊन वीज निर्मितीच्या पारेषण संलग्न प्रकल्पांसाठी दिनांक २० जुलै २०१५ अन्वये एकत्रित अपारंपरिक ऊर्जा निर्मिती धोरण-२०१५ जाहीर केले आहे.

शासन निर्णय:-

दिनांक २०/०७/२०१५ रोजी जाहीर झालेल्या धोरणांतर्गत समाविष्ट पारेषण संलग्न प्रकल्पांसाठी स्रोतनिहाय सविस्तर कार्यपध्दती परिशिष्ट अ,ब,क,ड,ई व फ नुसार विहित करण्यात येत आहे.

परिशिष्ट अ,ब,क,ड,ई व फ मध्ये नमूद प्रकल्पांची नोंदणी, मूलभूत सुविधा संमती, (ब,क,ड फ) पारेषण जोड शिफारस आणि धोरणातील सोयी-सवलतींसाठी प्रकल्प धारक / प्रकल्प विकासकाने महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा), पुणे कार्यालयाकडे संपर्क साधावा.

पारेषण जोड संमती घेण्यासाठी प्रकल्प धारक / प्रकल्प विकासकाने महाराष्ट्र राज्य वीज पारेषण कंपनी लि., मुंबई व महाराष्ट्र राज्य वीज वितरण कंपनी लि., मुंबई या कार्यालयाकडे संपर्क साधावा.

नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतांपासून वीज निर्मितीचे प्रकल्प अधिक संख्येने आस्थापित व्हावेत यादृष्टीने महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोगाकडून खुला प्रवेश नियमावली (Open Access Regulation) स्वतंत्रिरत्या जाहीर करण्यात येईल.

सदर ऊर्जा प्रकल्प प्रस्तावांसाठी आवश्यक असणाऱ्या विहित अर्जाचे नमुने महाऊर्जा,पुणे,यांच्या www.mahaurja.com या संगणक संकेत स्थळावर उपलब्ध आहेत. सदर शासन निर्णय महाराष्ट्र शासनाच्या <u>www.maharashtra.gov.in</u> या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून त्याचा संकेताक २०१५०९१४१३३४२७५८१० असा आहे. हा आदेश डिजीटल स्वाक्षरीने साक्षांकित करुन काढण्यात येत आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने.

रो.प्र. जाधव अवर सचिव

प्रत,

- १) मा.मुख्यमंत्री यांचे प्रधान सचिव, मंत्रालय, मुंबई
- २) मा. मंत्री, नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा यांचे खाजगी सचिव, मंत्रालय, मुंबई
- ३) अध्यक्ष, महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग, मुंबई (पत्राने) ***
- ४) मा. मुख्य सचिव, महाराष्ट्र शासन, मंत्रालय, मुंबई.
- ५) अप्पर मुख्य सचिव (सामान्य प्रशासन विभाग), मंत्रालय, मुंबई.
- ६) अप्पर मुख्य सचिव (नियोजन), मंत्रालय, मुंबई.
- ७) अप्पर मुख्य सचिव (महसूल), मंत्रालय, मुंबई.
- ८) अप्पर मुख्य सचिव (वने), मंत्रालय, मुंबई.
- ९) प्रधान सचिव (वित्त), मंत्रालय, मुंबई.
- १०) प्रधान सचिव (उद्योग), मंत्रालय, मुंबई.
- ११) प्रधान सचिव (आदिवासी), मंत्रालय, मुंबई.
- १२) प्रधान सचिव (नगर विकास-२), मंत्रालय, मुंबई.
- १३) प्रधान सचिव (ग्राम विकास), मंत्रालय, मुंबई.
- १४) प्रधान सचिव (पर्यावरण), मंत्रालय, मुंबई
- १५) सचिव (सार्वजनिक बांधकाम विभाग), मंत्रालय, मुंबई.
- १६) महासंचालक, महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा), येरवडा, पुणे-४११ ००६.
- १७) विकास आयुक्त (उद्योग), उद्योग संचालनालय, नवीन प्रशासन भवन, मुंबई.
- १८) मुख्य अभियंता (विद्युत), महाराष्ट्र शासन, सार्वजनिक बांधकाम विभाग,
- १९) प्रशासकीय इमारत, ३रा मजला, रामकृष्ण चेंबूरकर मार्ग, चेंबूर (पूर्व),मुंबई-७१.
- २०) व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य विद्युत मंडळ सूत्रधार कंपनी मर्या.,मुंबई-५१.
- २१) व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य विद्युत मंडळ वितरण कंपनी मर्या.,मुंबई-५१.
- २२) व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य विद्युत मंडळ निर्मिती कंपनी मर्या.,मुंबई-५१.
- २३) व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य विद्युत मंडळ पारेषण कंपनी मर्या.,मुंबई-५१.
- २४) ऊर्जा विभागातील सर्व कार्यासने.
- २५) निवड नस्ती (ऊर्जा-७), उद्योग, ऊर्जा व कामगार विभाग, मंत्रालय, मुंबई.

(परिशिष्ट - अ)

पवन ऊर्जेपासून वीज निर्मिती प्रकल्पांसाठी कार्यपद्धती

नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत (अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत) यापासून वीज निर्मितीच्या पारेषण संलग्न प्रकल्पांसाठी एकत्रित धोरण-२०१५ च्या अंतर्गत ५००० मे.वॅ. क्षमतेचे पवन ऊर्जा प्रकल्प उभारणीचे उद्दिष्ट निश्चित केलेले आहे.

9. केंद्र शासनाच्या नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय / राष्ट्रीय पवन ऊर्जा संस्थान (National Institute for Wind Energy) (निवे), चेन्नई यांचेमार्फत जाहीर होणाऱ्या तसेच खाजगी विकासकांमार्फत वारामापन करून राष्ट्रीय पवन ऊर्जा संस्थान (निवे), चेन्नई यांनी प्रमाणित केलेल्या सर्व पवन ऊर्जा निर्मितीक्षम स्थळांवर विकसित होणाऱ्या पवन ऊर्जा प्रकल्पांना दिनांक २० जुलै २०१५ चे धोरण लागू राहील.

नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय / राष्ट्रीय पवन ऊर्जा संस्थान (निवे), चेन्नई यांच्या तांत्रिक मार्गदर्शक सूचना / नियमांप्रमाणे असणाऱ्या प्रकल्पांचेच प्रस्ताव स्वीकारले जातील. अशा मार्गदर्शक सूचना / नियम व यामध्ये भविष्यात वेळोवेळी होणारे बदल सदर धोरणांतर्गत पवन ऊर्जा प्रकल्पाच्या आस्थापनेसाठी लागू राहतील.

- २. शासनाच्या दिनांक १४ ऑक्टोबर २००८ च्या धोरणाच्या अनुषंगाने २००० मे.वॅ. क्षमतेचे पवनऊर्जा प्रकल्प कार्यान्वित झाल्यानंतरच्या सर्व पवन ऊर्जा प्रकल्पांसाठी ही कार्यपध्दती लागू राहील.
- 3. पवन ऊर्जा प्रकल्पासाठी पारेषण जोडणी मंजूर करण्यासाठी पुढीलप्रमाणे कार्यवाही करण्यात येईल.
- 3.9 प्रकल्प विकासकाने पारेषण जोडणीच्या शिफारशीसाठी विहित नमुन्यातील अर्ज महाऊर्जाकडे सादर करणे आवश्यक राहील. त्यामध्ये अन्य बाबींसह प्रकल्पाची क्षमता, प्रकल्पाच्या जागेचा तपशील, महापारेषण / महावितरण कंपनीच्या जवळच्या उपकेंद्राचे नाव इ. बाबींचा समावेश असेल.

- 3.२ सदर अर्जाची प्राथमिक छाननी करून महाऊर्जाकडून तांत्रिक योग्यता अहवालासाठी महापारेषण / महावितरण कंपनीस व अर्जदारास कळविण्यात येईल. महापारेषण / महावितरण कंपनीने त्याआधारे तांत्रिक योग्यता अहवाल तयार करून महाऊर्जाकडे त्याची प्रत पाठवावी.
- 3.३ महाऊर्जाकडे तांत्रिक योग्यता अहवाल प्राप्त झाल्यानंतर पवनऊर्जा निर्मितीक्षम क्षेत्रात प्रकल्प येत असल्याची खातरजमा करून महापारेषण / महावितरण कंपनीकडे प्रकल्पाच्या पारेषण जोडणीसाठी महाऊर्जाकडून शिफारस करण्यात येईल.
- 3.8 प्रकल्प विकासकाच्या पारेषण जोडणी संमतीच्या अर्जाबाबत महापारेषण कंपनीने गठित केलेल्या पारेषण जोड समितीच्या स्तरावर छाननी व विचार विनिमय करण्यात येईल. सदर समितीची रचना व कार्यकक्षेनुसार समितीकडून प्रकल्पास पारेषण जोड संमती देण्याबाबत निर्णय घेण्यात येईल. तदपूर्वी समितीकडून प्रकल्पांतर्गत पूर्वी दिलेल्या पारेषण जोड संमतीचा आढावा घेण्यात येईल. या मध्ये ज्या प्रकल्पांची प्रगती समाधानकारक नाही, अशा प्रकल्पांना दिलेली पारेषण जोड संमती प्रथम रद्द करण्यात येईल. समितीच्या निर्णयानुसार महापारेषण / महावितरण कंपनीकडून त्यांनी विहित केलेल्या कार्यपध्दतीनुसार पारेषण जोडणीसाठी संमती देण्यात येईल.

पारेषण जोडणी हमी शुल्क :-

३.५ पवन ऊर्जा प्रकल्पामधून निर्माण होणारी वीज महापारेषण / महावितरण कंपनीच्या वीज उपकेंद्रास मुदतीत वहन करुन देण्यासाठी प्रकल्प विकासकास इतर शुल्का व्यतिरिक्त हमी शुल्क (परतावा देय) म्हणून रुपये १ लाख प्रति मे.वॅ. या प्रमाणे होणा-या रकमेचा धनाकर्ष महापारेषण / महावितरण कंपनीकडे सादर करावा लागेल. सदर धनाकर्ष महापारेषणसाठी "महापारेषण" या नावे आणि महावितरणसाठी "महावितरण" या नावे मुंबई येथे देय असावा.

३.६ पवन ऊर्जा प्रकल्पांना पारेषण जोड संमती दिल्यानंतर प्रकल्पांच्या निष्कासन व्यवस्थेची उभारणी महापारेषण / महावितरण यांनी दिलेल्या मुदतीत करणे आवश्यक आहे. प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी निष्कासन व्यवस्थेची उभारणी / सुदृढीकरण / बदल महापारेषण / महावितरण कंपनी यांच्या तांत्रिक परिमाणानुसार त्यांच्या मान्यतेने व देखरेखीखाली करावी. सदर निष्कासन व्यवस्थेच्या उभारणीच्या देखरेखीसाठी लागणारे महापारेषण / महावितरण कंपनीकडून पर्यवेक्षण शुल्क (supervision charges) आकारले जाणार नाही.

जे प्रकल्प विकासक महापारेषण / महावितरण यांनी दिलेल्या मुदतीत निष्कासन व्यवस्था कार्यान्वित करतील त्यांचे हमी शुल्क महापारेषण / महावितरण कडून प्रकल्प विकासकांना बिनव्याजी परत करण्यात येईल.

- 3.७ प्रकल्पाच्या निष्कासन व्यवस्थेची उभारणी महापारेषण / महावितरण यांच्या विहित कार्यपध्दतीनुसार मुदतीत पूर्ण झाली नाही / काहीही प्रगती दाखविली नाही तर संबंधित प्रकल्पाची पारेषण जोड संमती रद्द करण्यात येईल व प्रकल्पांतर्गत दिलेले हमी शुल्क महापारेषण / महावितरण यांच्याकडून जप्त करण्यात येईल.
- ३.८ पारेषण जोडणीसाठी आवश्यक असणारी निष्कासन व्यवस्था विहित मुदतीत पूर्ण झाली नसल्यास किंवा निष्कासन व्यवस्थेच्या उभारणीची काही प्रमाणात प्रगती झाली असल्यास व विकासकाने तशी विनंती केल्यास, निष्कासन व्यवस्थेच्या प्रगतीचा आढावा घेऊन मुदतवाढीसाठी विचार करण्यात येईल.

निष्कासन व्यवस्थेच्या उभारणीच्या प्रगतीचा आढावा समितीकडून घेण्यात येईल व त्यानुसार पारेषण जोड मुदतवाढीचा निर्णय समितीकडून घेण्यात येईल. निष्कासन व्यवस्थेच्या उभारणीसाठी मुदतवाढ देण्यासाठी महापारेषण / महावितरण कंपनीकडून आकारण्यात येणारे शुल्क त्यांच्या संकेत स्थळावर उपलब्ध असेल.

- ३.९ प्रकल्प विकासकाने पवनऊर्जा प्रकल्पासाठी उभारण्यात येणाऱ्या संकोषण केंद्रामध्ये (Pooling Station) उपलब्धतता आधारित दर प्रणाली साठी लागणारे मीटर (ABT Meter with Telecommunication) बसविणे आवश्यक आहे. तसेच वीज निर्मितीची माहिती रिअल टाइम व्हिजीबीलिटी RTU-DC, V-SAT मार्फत राज्य भार पारेषण केंद्राला (SLDC) उपलब्ध करून देणे आवश्यक आहे.
- 3.90 प्रकल्पांची पारेषण जोडणी व निष्कासन व्यवस्था उभारणी यासाठी महाराष्ट्र राज्य विद्युत नियामक आयोगाने जाहीर केलेले संबंधित आदेश / नियमावली यथायोग्य लागू राहतील. त्या अनुषंगाने कार्यवाही होत असल्याचे महापारेषण/ महावितरण कंपनी कडून खात्री करण्यात येईल.
- ४. प्रकल्पांतर्गत उभारण्यात येणारी पवनऊर्जा जिनत्रे ही नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय यांच्या धोरणानुसार राष्ट्रीय पवन ऊर्जा संस्थान (निवे), चेन्नई यांच्या मान्यताप्राप्त यादीमध्ये असणे आवश्यक आहे.
- ५. पवनऊर्जा प्रकल्पासाठी वनजमीन : वनजमीन अधिनियम १९८० अंतर्गत वनजमिनीवर पवनऊर्जा प्रकल्प विकसित करण्यासाठी प्रस्तावित वनजमीन ही नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय यांच्याकडील राष्ट्रीय पवनऊर्जा संस्थान (निवे), चेन्नई यांनी प्रमाणित केलेल्या पवनऊर्जा निर्मितीक्षम क्षेत्रात असल्याबाबतची पडताळणी करून महाऊर्जा कार्यालयाकडून पवनऊर्जा प्रकल्प उभारणीसाठी योग्यतेचे पत्र देण्यात येईल.
- ६. नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत (अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत) यापासून वीज निर्मितीच्या पारेषण संलग्न प्रकल्पांसाठी एकत्रित धोरण-२०१५ अंतर्गत उभारण्यात येणाऱ्या पवन ऊर्जा प्रकल्पांसाठी प्रकल्प विकासकांना पवनऊर्जा प्रकल्प विकासक म्हणून अधिकृतरित्या महाऊर्जाकडे नोंदणी करणे आवश्यक राहील.

७. पवनऊर्जा प्रकल्पाची नोंदणी :-

सदर धोरणांतर्गत प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांना राज्यात पवनऊर्जा प्रकल्प विकिसत करावयाचा असल्यास व वीज खरेदी करार करण्यासाठी किंवा खुला प्रवेश मंजूर करण्यासाठी किंवा नित्यनूतनशील ऊर्जा प्रमाणपत्राद्वारे वीज विक्री मंजूर करण्यासाठी महाऊर्जाकडे नोंदणी करणे बंधनकारक राहील. सदर धोरणांतर्गत निश्चित केलेल्या ५००० मे.वॅ. क्षमतेच्या उद्दीष्टापर्यंत नोंदणी मर्यादित ठेवण्यात येईल.

- ७.१ पवनऊर्जा प्रकल्पातून निर्माण होणारी वीजेची विक्री ज्या मार्गाने करण्यात येणार आहे त्याची माहिती नोंदणी अर्जात नमूद करणे आवश्यक राहील. त्यानुसार पवनऊर्जा प्रकल्पाची नोंदणी करण्यात येईल.
- ७.२ प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांच्याकडून पवनऊर्जा प्रकल्प नोंदणीसाठी आवश्यक ती कागदपत्रे व शुल्क यासह प्रस्ताव प्राप्त झाल्यानंतर प्रस्तावाची छाननी महाऊर्जा कार्यालयाकडून करण्यात येईल. सर्व आवश्यक कागदपत्रे व शुल्कासह प्रस्ताव परिपूर्ण असल्यास मा. अध्यक्ष, महाऊर्जा यांच्या मान्यतेने महाऊर्जा कार्यालयाकडून प्रकल्पाची नोंदणी करण्यात येईल.
- ७.३ नोंदणी प्रकिया शुल्क, प्रकल्प कार्यान्वित करण्यासाठी हमी शुल्क व रस्ते दुरुस्ती शुल्क:-

पवनऊर्जा प्रकल्प नोंदणीसाठी नोंदणी प्रक्रिया शुल्क रू. ३ लाख प्रति मे.वॅ., हमी शुल्क रू. ५ लाख प्रति मे.वॅ. (परतावा देय - refundable) व रस्ते दुरूस्ती शुल्क रू. २ लाख प्रति मे.वॅ. एवढे शुल्क महाऊर्जाकडे अर्जा सोबत जमा करावे लागेल.

प्रकल्पाची नोंदणी करण्यासाठी महाऊर्जा कार्यालयाने विहित केलेला अर्ज महाऊर्जाकडे सादर करावा. त्याबरोबर जमा करावयाची शुल्काची रक्कम ही महाऊर्जा कार्यालयाकडे धनाकर्षाव्दारे जमा करावी. तसेच सोबत जोडलेल्या विवरण पत्रानुसार विहित केलेली परिपूर्ण कागदपत्रे प्रस्तावा सोबत सादर करावी.

- ७.३.१ दिनांक १४-१०-२००८ च्या पवनऊर्जा धोरणांतर्गत २००० मे.वॅ. चे उद्दिष्ट पूर्ण झाल्यानंतर ज्या पवनऊर्जा प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारकाने प्रचलित कार्यपध्दतीनुसार मूलभूत सुविधा संमतीसाठी महाऊर्जाकडे शुल्क अदा केले आहे अशा पवनऊर्जा प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारकास त्याच प्रकल्पासाठी या कार्यपध्दती अंतर्गत प्रकल्प नोंदणी करीता पुन्हा शुल्क भरण्याची आवश्यकता नाही.
- ७.४ दि. १४ ऑक्टोबर २००८ च्या धोरणांतर्गत २००० मे.वॅ. क्षमतेचे पवन ऊर्जा प्रकल्प कार्यान्वित झाले आहेत त्यानंतर कार्यान्वित झालेल्या व होणा-या सर्व पवनऊर्जा प्रकल्पांना महाऊर्जाकडे नोंदणी करणे आवश्यक राहील.
- ८. प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी प्रकल्प नोंदणीच्या प्रस्तावासोबत हमी शुल्क रक्कम रु. ५ लाख प्रति मे.वॅ. (परतावा देय - refundable) याप्रमाणे महाऊर्जाकडे जमा करावयाची आहे.

प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी प्रकल्प नोंदणी पत्राच्या दिनांकापासून नऊ महिन्यांच्या कालावधीत प्रकल्प कार्यान्वित करणे बंधनकारक राहील. या कालावधीत कार्यान्वित न झालेल्या प्रकल्पाचे हमी शुल्क जप्त करण्यात येईल. प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांचेकडून सदर प्रकल्प विहित मुदतीत कार्यान्वित झाल्याबाबतचा महावितरणचा अहवाल महाऊर्जास सादर केल्यानंतरच प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारकास हमीशुल्काची रक्कम बिनव्याजी परत केली जाईल.

९. पवनऊर्जा प्रकल्प उभारणीपूर्वी व उभारणीनंतरच्या आवश्यक त्या सर्व कायदेशीर व वैधानिक बाबींची पूर्तता प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी करणे आवश्यक आहे. तसेच प्रकल्पासाठी आवश्यक असणा-या सर्व परवानग्या, संमतीपत्रे व ना-हरकत प्रमाणपत्रे संबंधित विभागांकडून परस्पर प्राप्त करून घेणे तसेच संबंधित विभागांच्या नियमांचे पालन करणे बंधनकारक राहील. याबाबतची सर्वस्वी जबाबदारी प्रकल्प विकासक व प्रकल्पधारक

यांची राहील. त्याबाबतचे व अन्य बाबींचा समावेश असलेले महाऊर्जाने विहित केलेले हमीपत्र / हमीपत्रे प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी सादर करावीत.

- 90. शासन निर्णय क्र. अपाऊ-२००७/प्र.क्र.६९३/ऊर्जा-७, दि.१४.१०.२००८ अन्वये जाहीर करण्यात आलेल्या धोरणांतर्गत २००० मे.वॅ. क्षमतेचे उद्दिष्ट पूर्ण झाल्यावर ज्या पवनऊर्जा प्रकल्पांना महाऊर्जाकडून मूलभूत सुविधा संमती देण्यात आली आहे, तथापि प्रकल्प अद्याप कार्यान्वित झालेले नाहीत, ते प्रकल्प कार्यान्वित करण्यासाठी महाऊर्जाकडून कार्यपध्दती निश्चित करून त्यानुसार पहिल्या टप्प्यात कार्यान्विततेची कार्यवाही करण्यात येईल. सदर कार्यपध्दती महावितरण /महापारेषण यांना कळविण्यात येईल. त्यानुसार महाऊर्जाकडून शिफारस केलेले /कार्यान्विततेची संमती दिलेले प्रकल्प महावितरणकडून कार्यान्वित करण्यात येतील.
- 99. नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा स्नोतांपासून वीज निर्मितीच्या जाहीर झालेल्या सदरच्या एकत्रित धोरणांतर्गत १५०० मे.वॅ. क्षमतेचे पवनऊर्जा प्रकल्प नित्यनूतनशील ऊर्जा खरेदी बंधन पूर्ण करण्यासाठी कार्यान्वित करावयाचे असून आतापर्यंत कार्यान्वित झालेले प्रकल्प व वरील मुद्दा क्र. १० अंतर्गत महाऊर्जाने निश्चित केलेल्या कार्यपध्दतीनुसार पहिल्या टप्प्यात कार्यान्वित झालेले प्रकल्प विचारात घेतल्यानंतरच १५०० मे.वॅ. मधील उर्वरित क्षमतेचे प्रकल्प कार्यान्वित करण्यासाठी दुसऱ्या टप्प्यात खालील कार्यपध्दती अवलंबण्यात येईल.
- 99.9 सदर टप्प्यात प्रकल्प कार्यान्वित करण्यासाठी महाऊर्जाकडे प्राप्त झालेल्या प्रथम परिपूर्ण प्रस्तावातील प्रकल्पांचा प्रथम प्राध्यान्याने विचार करण्यात येईल या प्रकल्पांचा महावितरण कंपनीकडील प्रकल्प कार्यान्विततेची परवानगी (PTC) देण्याबाबत महाऊर्जाकडून शिफारस करण्यासाठी प्रकल्पांचा खालीलप्रमाणे विहित केलेल्या गुणांकन पध्दतीनुसार निकषांची पूर्तता करून सर्वच्या सर्व 9६ गुण प्राप्त करणे आवश्यक राहील.

गुणांकन पध्दती:-

पुढील निकषांनुसार तपासणी करुन पुढीलप्रमाणे गुण देण्यात येतील :-

- (अ) सदर कार्यपध्दतीनुसार आवश्यक असलेली सर्व कागदपत्रे व शुल्क परिपूर्ण असणे - ४ गुण
- (ब) प्रकल्प / जनित्रांची उभारणी पूर्ण असणे ४ गुण
- (क) पवनऊर्जा जिनत्र / जिनत्रांपासून संकोषण केंद्रापर्यंतची (pooling station) निष्कासन व्यवस्था पूर्ण असणे तसेच संकोषण केंद्र (pooling station) कार्यान्वित असणे ४ गुण
- (ड) संकोषण केंद्रापासून (pooling station) महावितरण / महापारेषणच्या उपकेंद्रापर्यंतची उच्च दाब निष्कासन व्यवस्था पूर्ण असणे - ४ गुण

वर नमूद केलेले निकषांची पूर्ततेबाबत खात्री करण्यासाठी महावितरण /महापारेषण यांच्या प्रतिनिधी समवेत महाऊर्जाचे प्रतिनिधी व प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांच्याकडून प्रकल्पांची प्रत्यक्षरित्या संयुक्त स्थळ तपासणी (joint site inspection) केली जाईल. वरील ब, क व ड यांचे गुणांकन संयुक्त तपासणी पथकाकडून करण्यात येईल. संयुक्त तपासणीनंतर ज्या प्रकल्पांना १६ गुण प्राप्त झाले आहेत अशा नवीन परिपूर्ण प्रस्तावांच्या प्रकल्पांसंदर्भात गुणांकनानुसार महावितरण कंपनीकडे प्रकल्प कार्यान्विततेची परवानगी (PTC) देण्याबाबत महाऊर्जाकडून शिफारस करण्यात येईल. महावितरण कंपनीकडील प्रकल्प कार्यान्विततेची परवानगी (PTC) मिळाल्यानंतर त्यांना महाऊर्जाकडून प्रकल्प कार्यान्विततेची संमती देण्यात येईल. त्यानुसार महावितरण कंपनीकडुन प्रकल्प कार्यान्विततेची संमती देण्यात येईल. त्यानुसार महावितरण कंपनीकडून प्रकल्प कार्यान्विततेची संमती देण्यात येईल. त्यानुसार महावितरण कंपनीकडून प्रकल्प कार्यान्वित करण्यात येतील.

99.२ वरील प्रमाणे कार्यवाही झाल्यानंतर वरील मुद्दा क्र. 90 अंतर्गत महाऊर्जाने निश्चित केलेल्या कार्यपध्दतीच्या अनुषंगाने जे प्रकल्प कार्यान्वित होऊ शकले नाहीत ते प्रकल्प पुन्हा विचारात घेण्यात येतील. सदर तिसऱ्या टप्प्यातही वरील प्रमाणे गुणांकन पध्दती लागू करण्यात येईल. त्यानुसार प्रकल्प कार्यान्विततेची कार्यवाही करण्यात येईल. सदर

गुणांकन पध्दतीनुसार प्रकल्प कार्यान्वित करण्याची कार्यवाही सदर धोरणांतर्गत दिलेल्या १५०० मे.वॅ. क्षमतेचे उद्दिष्ट पूर्ण होईपर्यंत वरील टप्प्यांनुसार कार्यवाही चालू ठेवण्यात येईल.

- 9२. वरील मुद्दा क्र. १० व ११ नुसार विविध टप्प्यांनुसार प्रकल्प कार्यान्वित झाल्याच्या अनुषंगाने प्रकल्प नोंदणीची कार्यवाही करण्यात येईल.
- 93. महाऊर्जाकडे नोंदणी करण्यात येणा-या पवनऊर्जा प्रकल्पांना नवीन व नवीकरणीय ऊर्जेपासून वीज निर्मिती प्रकल्पांसाठीचे २०१५ च्या धोरणांतर्गत देय असणा-या सोयी सवलती व सूट लागू राहतील. संबंधित प्रकल्पाच्या नोंदणीपत्रात याबाबत उल्लेख करण्यात येईल.
- 98. प्रकल्प विकासक/प्रकल्पधारकाने महापारेषण / महावितरण कंपनीच्या संमतीने प्रकल्पाची विद्युत प्रणालीशी (Grid) जोडणी करून प्रकल्प कार्यान्वित करावा. प्रकल्प कार्यान्वित झाल्यानंतर तो कार्यान्वित झाल्याबाबतचा वितरण परवानाधारक कंपनीचा अहवाल महाऊर्जा कार्यालयास सादर करावा. सदर अहवालामध्ये पवन ऊर्जा जिनत्रांचा महाऊर्जाने दिलेला क्रमांक तसेच सदरचे पवन ऊर्जा जिनत्र ज्या फीडरला जोडले आहे त्याबाबतच्या माहितीचा समावेश असणे आवश्यक आहे.
- १५. वीज खरेदी करार / खुला प्रवेश मंजुरीबाबत कार्यवाही महावितरण / महापारेषण कंपनीबरोबर झाल्यानंतर लगेचच प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांना त्याची प्रत महाऊर्जा कार्यालयास सादर करणे आवश्यक राहील.
 - 94.9 शासनाच्या दि. १४-१०-२००८ च्या धोरणांतर्गत २००० मे.वॅ. क्षमतेचे उद्दिष्ट पूर्ण झाल्यानंतर कार्यान्वित झालेल्या व वीज खरेदी करार झालेल्या प्रकल्पांची नोंदणी होत असल्याची खातरजमा महावितरण कंपनीकडून करण्यात येईल.
 - १५.२ प्रकल्प कार्यान्वित झाल्यानंतर प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी प्रकल्पातून निर्माण झालेल्या विजेची परवानाधारक कंपनी / एसएलडीसी (SLDC)

यांच्याकडून प्रमाणित केलेली वार्षिक (आर्थिक वर्षनिहाय) माहिती महाऊर्जाकडे सादर करणे आवश्यक आहे.

9६. पवनऊर्जा प्रकल्पांना दिलेल्या प्रकल्प नोंदणी पत्राच्या दिनांकापासून नऊ महिन्यांच्या कालावधीत प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारकास योग्य व समर्थनीय कारणांमुळे प्रकल्प कार्यान्वित होऊ शकला नाही तर सदर कालावधी संपण्याच्या आत प्रकल्पाच्या विलंबाबाबत समर्थनीय कारणांसह प्रस्ताव सादर केल्यास महाऊर्जा कार्यालयाकडून तपासणीअंती मुदतवाढ देण्यात येईल.

१६.१ मुदतवाढ शुल्क:-

महाऊर्जा कार्यालयाकडून दिलेल्या प्रकल्प नोंदणी पत्रातील मुदतीमध्ये जास्तीत जास्त १२ महिन्याची मुदतवाढ दोन टप्प्यात देण्यात येईल. पहिल्या टप्प्यात रू. १ लाख प्रति मे.वॅ. एवढे मुदतवाढीसाठी शुल्क आकारून ६ महिन्यांची मुदतवाढ प्रगतीचा आढावा घेऊन महाऊर्जा कार्यालयाकडून देण्यात येईल.

दुसऱ्या टप्प्यातील ६ महिन्यांची मुदतवाढ हवी असल्यास प्रकल्पाच्या कामाच्या प्रगतीचा आढावा घेऊन व २ लाख रूपये प्रति मे.वॅ. मुदतवाढीचे एवढे शुल्क आकारून महाऊर्जा कार्यालयाकडून मुदतवाढ देण्यात येईल.

शुल्काची रक्कम संबंधितांना आगाऊ स्वरूपात महाऊर्जाकडे जमा करावी लागेल. मुदतवाढ दिलेल्या १२ महिन्याच्या कालावधीत प्रकल्प कार्यान्वित झाले नाहीत तर प्रकल्पांचे हमी शुल्क आपोआप जप्त होईल.

90. पवन ऊर्जा प्रकल्पांची जागा बदलणे / प्रकल्पाची नोंदणी एका प्रकल्पा धारकाकडून दुसऱ्या प्रकल्प धारकाच्या नावे करणे / प्रकल्पाची मालकी हस्तांतरीत करणे / प्रकल्पाच्या नोंदणीपत्रात दुरुस्ती करणे इत्यादी बाबी महाऊर्जा स्तरावर निश्चित केलेल्या कार्यपध्दतीनुसार करण्यात येतील.

- १८. पवनऊर्जा प्रकल्पांच्या अनुषंगाने रस्ते दुरुस्ती : सदर धोरणांतर्गत आस्थापित होणा-या पवनऊर्जा प्रकल्पांना शासन निर्णय क्र. अपाऊ-२०१३/प्र.क्र.१२१/ऊर्जा-७ दि. २१.०८.२०१३ यामधील रस्तेदुरुस्ती विषयक तरतुदी लागू राहतील.
- 9९. पवनऊर्जा प्रकल्प परिसरातील अस्तित्वात असलेले ग्रामीण मार्ग व इतर जिल्हा मार्ग पवनऊर्जा प्रकल्पांच्या अवजड यंत्रसामुग्रीच्या वाहतुकीमुळे बाधित/नादुरुस्त झाल्यास जे काही सुदृढीकरण/मजबुतीकरण/ सुधारणा अथवा दुरुस्ती करावी लागेल अशा कामाचा यामध्ये समावेश असेल. यामध्ये समाविष्ट करावयाची कामे व हाती घ्यावयाची कामे याबाबत शासनाने गठित केलेल्या पवनऊर्जा प्रकल्प रस्ते दुरुस्ती राज्यस्तरीय समितीने शिफारस केल्यानंतर अशा कामांना महाऊर्जाकडून प्रशासकीय मान्यता देण्यात येईल व सदर कामे सार्वजनिक बांधकाम विभागामार्फत करण्यात येतील.
- १९.१ पवन ऊर्जा प्रकल्पाच्या यंत्रसामुग्रीची वाहतूक करण्यासाठी पवनऊर्जा प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी अस्तित्वात असलेल्या सार्वजिनक बांधकाम विभाग / जिल्हा परिषद यांच्या कार्यक्षेत्रातील वरील प्रकारच्या रस्त्यांशिवाय अन्य रस्त्यांचा वापर केल्यास व अशा रस्त्यांची सुधारणा/ मजबुतीकरण/ सुदृढीकरण इ. कामे करण्याची आवश्यकता भासल्यास प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक सदर कामे स्वखर्चाने करून घेतील. या कामासाठी त्यांना संबंधित विभागाची म्हणजेच सार्वजिनक बांधकाम विभाग / जिल्हा परिषद यांची परवानगी घ्यावी लागेल.
- २०. पवनऊर्जा प्रकल्पांचे रिपॉवरिंग (Re-powering): प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांना पवनऊर्जा प्रकल्प स्थळी असलेला अनुकूल वाव विचारात घेऊन पूर्वीच्या धोरणांतर्गत आस्थापित केलेल्या कमी क्षमतेच्या पवनऊर्जा जिनत्रांऐवजी उच्चतम सुधारित तंत्रज्ञानावर आधारित व अधिक क्षमतेची पवनऊर्जा जिनत्रे आस्थापित (re-powering) करता येतील. यासाठी केंद्र शासनाच्या नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालयाची याविषयीची मार्गदर्शक तत्वे लागू राहतील. अशा प्रकल्पांची महाऊर्जाकडे प्रकल्प नोंदणी करणे बंधनकारक राहील.

- २१. प्रकल्पांची प्रत्यक्ष अंमलबजावणी करताना प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांच्याकडून कार्यपध्दतीचा भंग झाल्यास तसेच याव्यतिरिक्त अन्य काही बाबी उद्भवल्यास / निदर्शनास आल्यास त्याबाबत महाऊर्जा कार्यालयाकडून योग्य ती कार्यवाही करण्यात येईल. पवनऊर्जा प्रकल्पांची अंमलबजावणी करताना ज्या बाबींचा समावेश कार्यपध्दतीत झालेला नाही अशा बाबींवर महाऊर्जाकडून योग्य ते निर्णय घेण्यात येतील.
- २२. सदर कार्यपध्दतीमधील विविध टप्प्यावरील महाऊर्जाकडे जमा करावयाचे शुल्क हे धनाकर्ष स्वरुपात भरावे लागेल. सदर धनाकर्ष 'महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण' पुणे या नावे देय असावा.

ि(विवरणपत्र)

महाऊर्जाकडे पवन ऊर्जा प्रकल्प नोंदणी करण्यासाठी अर्जासोबत जोडावयाची साक्षांकित (Attested) कागदपत्रे

- (१) पवन विद्युत जिनत्राची तांत्रिक माहिती, पॉवर कर्व्ह, मान्यताप्राप्त राष्ट्रीय / आंतरराष्ट्रीय संस्थेचे चाचणी प्रमाणपत्र (Type Test Certificate).
- (२) महावितरण / महापारेषणच्या विद्युत प्रणालीशी (Grid-Connectivity) जोडणीच्या परवानगीची प्रत.
- (३) पवनऊर्जा प्रकल्प उभारण्यात येणाऱ्या जागेची कागदपत्रे (नोंदणीकृत खरेदी खत / जागा भाडेपट्टीने असल्यास कमीत कमी ३० वर्षासाठी नोंदणीकृत भाडेकरार तसेच जागेचा ७/१२ उतारा. पवन ऊर्जा प्रकल्प वन जिमनीवर उभारावयाचे असल्यास केंद्र शासनाच्या मार्गदर्शक सूचनांनुसार वन विभागासमवेत भाडेपट्टा करारनाम्याची प्रत.
 - (४) भू-विज्ञान व खनिकर्म विभागाचे ना-हरकत प्रमाणपत्र.
- (५) पवनऊर्जा प्रकल्प परिसरातील स्थानिक स्वराज्य संस्थेचे (उदा. ग्रामपंचायत) प्रकल्प उभारणीसाठी ना-हरकत प्रमाणपत्र प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांना स्थानिक स्वराज्य संस्थेकडे त्यांचे ना-हरकत प्रमाणपत्र मिळणेसाठी केलेल्या अर्जाची प्रत महाऊर्जाकडे सादर करावयाची आहे. स्थानिक स्वराज्य संस्थेने अर्ज प्राप्त झाल्यापासून ३० दिवसांच्या कालावधीत ना-हरकत प्रमाणपत्र देणे आवश्यक आहे. ३० दिवसांच्या कालावधीनंतरही स्थानिक स्वराज्य संस्थेने ना-हरकत प्रमाणपत्र न दिल्यास प्रकल्प उभारणेसाठी संबंधित स्थानिक स्वराज्य संस्थेची हरकत नसल्याचे ग्राह्य धरण्यात येईल.
 - (६) महाऊर्जा कार्यालयाने विहित केलेल्या नमुन्यातील नोटराईज्ड हमीपत्र.

(परिशिष्ट - ब)

ऊसाची चिपाडे / कृषि अवशेषांवर आधारित सहवीज निर्मिती प्रकल्पांसाठी कार्यपध्दती.

सदर धोरणानुसार सहवीज निर्मिती प्रकल्पासाठी १००० मे.वॅ. क्षमतेचे उद्दिष्ट निश्चित करण्यात आले आहे.

साखर कारखान्यांना सहवीज निर्मिती प्रकल्पासाठी नवीन धोरणान्वये प्रोत्साहनात्मक बाबी लागू करण्यासाठी महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोगाने जाहीर केल्यानुसार ४५ टक्के व त्यापेक्षा अधिक टॉपिंग सायकल कार्यक्षमतेची पात्रता पूर्ण करावी लागेल.

पारेषण जोड शिफारस :--

- 9. ऊसाची चिपाडे / कृषि अवशेषांवर आधारित सहवीज निर्मिती प्रकल्पाकरिता महावितरण / महापारेषण कंपनीकडून पारेषण जोड संमती मिळण्यासाठी प्रकल्पधारकाने खालील बाबींची पूर्तता महाऊर्जाकडे करावी. त्याबाबत तपासणी करून महाऊर्जा कार्यालयाकडून प्रकल्पधारकास पारेषण जोडणीसाठी शिफारसपत्र देण्यात येईल. त्यासाठी पुढीलप्रमाणे कागदपत्रे महाऊर्जा कार्यालयाकडे सादर करावीत.
- (अ) महाऊर्जाने विहित केलेल्या अर्जामध्ये प्रकल्पाची माहिती. तसेच प्रकल्पामधून उपलब्ध होणारी वीज महावितरण/महापारेषण कंपनीच्या ज्या वीज उपकेंद्रास वहन केली जाणार आहे त्या संबंधित वीज उपकेंद्राची माहिती.
- (ब) कारखाना कार्यक्षेत्रात गाळपासाठी उपलब्ध होऊ शकणा-या ऊसाची सक्षम प्राधिका-याकडील प्रमाणित माहिती.
- (क) महावितरण / महापारेषण वीज उपकेंद्राची प्रमाणित एकरेषीय आकृती (single line diagram).
 - (ड) सविस्तर प्रकल्प अहवाल (Detailed Project Report)

- २. मूलभूत सुविधा संमती सहवीज निर्मिती प्रकल्पास महावितरण/महापारेषण कंपनीकडून पारेषण जोड संमती (Grid Connectivity) प्राप्त झाल्यानंतर प्रकल्पधारकाने मूलभूत सुविधा संमती मिळण्यासाठी खाली नमूद केल्याप्रमाणे साक्षांकित (Attested) कागदपत्रे विहित केलेल्या शुल्कासह महाऊर्जाकडे सादर करावीत.
 - (अ) प्रकल्प विकसित करण्याबाबत संचालक मंडळाचा ठराव
 - (ब) प्रकल्पास महावितरण/महापारेषण यांचेकडून मिळालेली पारेषण जोड संमती.
 - (क) साखर आयुक्तालयाकडील ना-हरकत दाखला (खाजगी कारखाने वगळून)
 - (ड) जागा मालकीसंबंधीची कागदपत्रे उदा. नोंदणीकृत खरेदी खत व ७/१२ उतारा.
 - (इ) महाऊर्जा कार्यालयाने विहित केल्यानुसार नोटराईज्ड हमीपत्र. मूलभूत सुविधा संमती शुल्क:-
- २.१ प्रकल्प विकासक/ प्रकल्प धारक यांनी मूलभूत सुविधा संमती शुल्क रू. १ लाख प्रति मे.वॅ. (स्थापित क्षमतेनुसार) याप्रमाणे महाऊर्जा कार्यालयाकडे धनाकर्षाद्वारे जमा करावे. सदर धनाकर्ष "महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण" पुणे यांच्या नावे देय असावा. प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांचेकडून सहवीज निर्मिती प्रकल्पासाठी मूलभूत सुविधा संमतीकरीता आवश्यक ती कागदपत्रे व शुल्क यासह प्रस्ताव प्राप्त झाल्यानंतर प्रस्तावाची छाननी महाऊर्जा कार्यालयाकडून करण्यात येईल. याप्रमाणे सर्व आवश्यक कागदपत्रांची पूर्तता झाल्यानंतर प्रस्ताव परिपूर्ण असल्यास प्रकल्पधारकास मा. अध्यक्ष, महाऊर्जा यांच्या मान्यतेने महाऊर्जा कार्यालयाकडून मूलभूत सुविधा संमती देण्यात येईल.
- २.२ यापूर्वीच्या शासन निर्णय दि. १४-१०-२००८ व ३०-०८-२०१४ अन्वये जाहीर केलेल्या अपारंपरिक ऊर्जा धोरणानुसार मूलभूत सुविधा संमती देण्यात आलेल्या सहवीज निर्मिती प्रकल्पांसाठी शासन विहित कार्यपध्दती दि. १४-०७-२०१० मधील तरतुदी लागू

राहतील. अशा प्रकल्पांना नवीन धोरणानुसार पुन्हा मूलभूत सुविधा संमती घेण्याची आवश्यकता राहणार नाही.

- 3. ऊसाची चिपाडे / कृषि अवशेषांवर आधारित सहवीज निर्मिती प्रकल्पांचा वीज खरेदी करार करण्यासाठी किंवा खुला प्रवेश मंजूर करण्यासाठी किंवा नित्यनूतनशील ऊर्जा प्रमाणपत्राद्वारे वीज विक्री मंजूर करण्यासाठी महाऊर्जाकडून मूलभूत सुविधा संमती घेणे बंधनकारक आहे. सदर धोरणांतर्गत निश्चित केलेल्या १००० मे.वॅ. क्षमतेच्या उद्दीष्टांपर्यंत मूलभूत सुविधा संमती मर्यादित ठेवण्यात येईल.
- ४. वीज खरेदी करार / खुला प्रवेश मंजुरीबाबत कार्यवाही महावितरण / महापारेषण कंपनीबरोबर झाल्यानंतर लगेचच प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांना त्याची प्रत महाऊर्जा कार्यालयास सादर करणे आवश्यक राहील.
- ५. ऊसाची चिपाडे / कृषि अवशेषांवर आधारित सहवीज निर्मिती प्रकल्प उभारणीपूर्वी व उभारणीनंतरच्या आवश्यक त्या सर्व कायदेशीर व वैधानिक बाबींची पूर्तता प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी करणे आवश्यक आहे.

प्रकल्पासाठी आवश्यक असणा-या सर्व परवानग्या, संमतीपत्रे व ना-हरकत प्रमाणपत्रे संबंधित विभागाकडून परस्पर प्राप्त करून घेणे तसेच संबंधित विभागांच्या नियमांचे पालन करणे बंधनकारक राहील.

याबाबतची सर्वस्वी जबाबदारी प्रकल्प विकासक व प्रकल्पधारक यांची राहील. त्याबाबतचे व अन्य बाबींचा समावेश असलेले महाऊर्जाने विहित केलेले हमीपत्र / हमीपत्रे प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी सादर करावीत.

६. साखर कारखान्यांनी ऊसाचे चिपाड व सभासद शेतकऱ्यांच्या शेतातील ऊसाचे पाचट वगळता इतर कोणताही कृषि अवशेष (बायोमास) इंधन म्हणून प्रकल्पामध्ये वापरणे अपेक्षित नाही.

७. इतर शुल्क :-

प्रकल्पांतर्गत मूलभूत सुविधा संमती वगळता अन्य कोणत्याही बाबींसाठी, उदा. प्रकल्पाच्या नावात / मालकीमध्ये बदल करावयाचा झाल्यास, प्रकल्पधारकास महाऊर्जा कार्यालयाकडे स्वतंत्र अर्ज करावा लागेल. त्याबाबतची कार्यवाही महाऊर्जा कार्यालयाकडून करण्यात येईल. त्यासाठी प्रक्रिया शुल्क रु.२५,०००/- प्रति प्रकल्प प्रमाणे महाऊर्जाकडे धनाकर्ष स्वरुपात जमा करावे लागेल.

- ८. प्रकल्प कार्यान्वित झाल्याची नोंद प्रकल्प कार्यान्वित झाल्यानंतर संबंधित वीज वितरण कंपनीचे प्रकल्प कार्यान्वित झाल्याबाबतचे प्रमाणपत्र प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी महाऊर्जा कार्यालयास सादर करावे. यानंतर प्रकल्प कार्यान्वित झाल्याची नोंद महाऊर्जाकडे करण्यात येईल.
- ९. प्रकल्प कार्यान्वित झाल्यानंतर प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी प्रकल्पातून निर्माण झालेल्या विजेची परवानाधारक कंपनी / एसएलडीसी (SLDC) यांच्याकडून प्रमाणित केलेली वार्षिक (आर्थिक वर्षनिहाय) माहिती महाऊर्जाकडे सादर करणे आवश्यक आहे.
- 90. ऊसाच्या चिपाडांवर आधारित सहवीज निर्मिती प्रकल्पांना ऊस खरेदी करात 900 टक्के सूट मिळण्यासाठी प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारकाने महाऊर्जाकडील मूलभूत सुविधा संमती प्राप्त करून घेणे तसेच महावितरणबरोबर वीज खरेदी करार करणे बंधनकारक राहील.
- 90.9 ऊस खरेदी करात सूट मिळण्यासाठी प्रकल्पामधून अतिरिक्त पारेषित वीज किमान ३ मे.वॅ.(३५ लाख युनिट) वा त्यापेक्षा अधिक असणे बंधनकारक राहील. शासन निर्णय दिनांक ३१ जानेवारी २०१४ मधील मुद्दा क्र. ३ (१) मधील अतिरिक्त पारेषित वीजेसंबंधी तरतूद वगळता इतर तरतुदी या धोरणांतर्गत प्रकल्पांना लागू राहतील.
- 99. ऊसाची चिपाडे / कृषि अवशेषावर आधारित सहवीज निर्मिती प्रकल्पांसाठी निष्कासन व्यवस्थेची उभारणी व खर्च याबाबत महाराष्ट्र वीज नियामक आयोगाची नियमावली व आदेश

लागू राहतील. सदर निष्कासन व्यवस्था उभारणीसाठी घेण्यात येणारे पर्यवेक्षण शुल्क (supervision charges) लागू राहणार नाही.

११.१ सहवीज निर्मिती प्रकल्पांसाठीची निष्कासन व्यवस्था ग्रीड सुरक्षिततेच्या हष्टीने महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनी / महाराष्ट्र राज्य विद्युत वितरण कंपनी यांच्याकडे हस्तांतरित करणे बंधनकारक राहील.

9२. या धोरणांतर्गत कार्यान्वित केलेल्या सहवीज निर्मिती प्रकल्पांना धोरणामध्ये नमूद केलेल्या रोजगार आणि सामाजिक जबाबदारी विषयक तरतुदी लागू आहेत. त्याबाबत केलेल्या कार्यवाहीची माहिती प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारकाने स्थानिक ग्रामपंचायतीकडे दरवर्षी (आर्थिक वर्ष) सादर करावी. तसेच जिल्ह्याची संकलित माहिती जिल्हा परिषदेने महाऊर्जाकडे प्रत्येक वर्षाअखेर (आर्थिक वर्ष) सादर करावी.

(परिशिष्ट - क)

लघु जल विद्युत निर्मिती प्रकल्पांसाठी कार्यपध्दती.

सदर धोरणान्वये राज्यातील २५ मे.वॅ. क्षमतेपर्यंत सर्व प्रकारचे लघुजल विद्युत निर्मिती प्रकल्पास प्रोत्साहन देण्यात येणार आहे. यासाठी ४०० मे.वॅ. क्षमतेचे लघु जल विद्युत निर्मिती प्रकल्प विकसित करण्याचे उद्दिष्ट ठेवण्यात आले आहे.

- 9. लघु जल विद्युत निर्मिती प्रकल्पांसाठी जल संपदा विभागाकडून प्रकल्प स्थळाचे वाटप आणि प्रकल्पाची मंजुरी देण्यात येत असून सदर प्रकल्पांना संबंधित विभागाचे धोरण लागू राहील.
- २. मूलभूत सुविधा संमती प्रकल्पास महावितरण/महापारेषण कंपनीकडून पारेषण जोड संमती प्राप्त झाल्यानंतर प्रकल्पधारकाकडून मूलभूत सुविधा संमती मिळण्यासाठी खाली नमूद केल्याप्रमाणे साक्षांकित (Attested) कागदपत्रे विहित केलेल्या शुल्कासह महाऊर्जाकडे सादर करावीत.
 - (अ) प्रकल्पास महावितरण/महापारेषण कंपनीकडून मिळालेली पारेषण जोड संमती
 - (ब) सविस्तर प्रकल्प अहवाल (Detailed Project Report)
 - (क) प्रकल्प अहवाल मंजुरीचे संबंधित संकल्प चित्र कार्यालयाचे पत्र
 - (ड) जल संपदा विभागासोबत झालेला प्रकल्प विकसन करार
 - (इ) महाऊर्जा कार्यालयाने विहित केलेले नोटराईज्ड हमीपत्र
- २.९ सदर धोरणांतर्गत निश्चित केलेल्या ४०० मे.वॅ. क्षमतेच्या उद्दीष्टांपर्यंत मूलभूत सुविधा संमती मर्यादित ठेवण्यात येईल.
- २.२ मूलभूत सुविधा संमती शुल्क :- मूलभूत सुविधा संमती शुल्क रू. १ लाख प्रति मे.वॅ. याप्रमाणे महाऊर्जा कार्यालयाकडे धनाकर्षाद्वारे जमा करावे. सदर धनाकर्ष महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण, पुणे यांच्या नावे देय असावा.

प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांचेकडून लघुजल विद्युत निर्मिती प्रकल्पासाठी मूलभूत सुविधा संमतीकरीता आवश्यक ती कागदपत्रे व शुल्क यासह प्रस्ताव प्राप्त झाल्यानंतर प्रस्तावाची छाननी महाऊर्जा कार्यालयाकडून करण्यात येईल.

याप्रमाणे सर्व आवश्यक कागदपत्रांची पूर्तता झाल्यानंतर प्रस्ताव परिपूर्ण असल्यास प्रकल्पधारकास मा. अध्यक्ष, महाऊर्जा यांच्या मान्यतेने महाऊर्जा कार्यालयाकडून मूलभूत सुविधा संमती देण्यात येईल.

२.३ शासन निर्णय दि. १४-१०-२००८ व ३०-०८-२०१४ अन्वये जाहीर केलेल्या अपारंपरिक ऊर्जा धोरणानुसार मूलभूत सुविधा संमती देण्यात आलेल्या लघुजल विद्युत निर्मिती प्रकल्पांना त्या धोरणातील तरतुदी लागू असून नवीन धोरणानुसार पुन्हा मूलभूत सुविधा संमती घेण्याची आवश्यकता राहणार नाही.

प्रकल्प कार्यान्वित झाल्याची नोंद:--

- 3. प्रकल्प कार्यान्वित झाल्यानंतर संबंधित वीज वितरण कंपनीचे प्रकल्प कार्यान्वित झाल्याबाबतचे प्रमाणपत्र प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी महाऊर्जा कार्यालयास सादर करावे. यानंतर प्रकल्प कार्यान्वित झाल्याची नोंद महाऊर्जाकडे करण्यात येईल.
- ४. प्रकल्प कार्यान्वित झाल्यानंतर प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी प्रकल्पातून निर्माण झालेल्या विजेची परवानाधारक कंपनी / एसएलडीसी (SLDC) यांच्याकडून प्रमाणित केलेली वार्षिक (आर्थिक वर्षनिहाय) माहिती महाऊर्जाकडे सादर करणे आवश्यक आहे.
- ५. लघुजल विद्युत निर्मिती प्रकल्प उभारणीपूर्वी व उभारणीनंतरच्या आवश्यक त्या सर्व कायदेशीर व वैधानिक बाबींची पूर्तता प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी करणे आवश्यक आहे.

प्रकल्पासाठी आवश्यक असणा-या सर्व परवानग्या, संमतीपत्रे व ना-हरकत प्रमाणपत्रे संबंधित विभागांकडून परस्पर प्राप्त करून घेणे तसेच संबंधित विभागांच्या नियमांचे पालन करणे बंधनकारक राहील.

याबाबतची सर्वस्वी जबाबदारी प्रकल्प विकासक व प्रकल्पधारक यांची राहील. त्याबाबतचे व अन्य बाबींचा समावेश असलेले महाऊर्जाने विहित केलेले हमीपत्र / हमीपत्रे प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी सादर करावीत.

६. निष्कासन व्यवस्थेचा खर्च:-

निष्कासन व्यवस्थेच्या खर्चापोटी देय असलेल्या अर्थसहाय्यासाठी महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनी / महाराष्ट्र राज्य विद्युत वितरण कंपनीने मंजूर केलेले अंदाजपत्रक आणि त्यांनी प्रमाणित केलेल्या प्रत्यक्ष खर्चाची रक्कम यांपैकी जी कमी असेल ती रक्कम परंतु कमाल मर्यादा रु.१ कोटी प्रति प्रकल्प निष्कासन व्यवस्थेचा खर्च म्हणून गृहित धरण्यात येईल.

अर्थ सहाय्य :-

६.१ लघु जल विद्युत निर्मिती प्रकल्पांसाठी प्रकल्प विकासकाने / प्रकल्पधारकाने स्वखर्चाने उभारलेल्या निष्कासन व्यवस्थेसाठी प्रति प्रकल्प कमाल रु.१ कोटी एवढी रक्कम अर्थसहाय्य म्हणून महाऊर्जाकडून प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांना हिरत ऊर्जा निधीमधून निधीच्या उपलब्धतेनुसार परतावा स्वरूपात देण्यात येईल. सदर परतावा संबंधित परवानाधारक वीज वितरण / वीज पारेषण कंपनीस निष्कासन व्यवस्था हस्तांतिरत केल्यानंतर हित ऊर्जा निधीच्या उपलब्धतेनुसार देण्यात येईल.

७. भांडवली अनुदान:-

लघु जल विद्युत निर्मिती प्रकल्पांना भांडवली अनुदान देय राहील. सदर भांडवली अनुदान रु.५०,०००/- प्रति कि.वॅ. प्रमाणे परंतु कमाल रु. १ कोटी प्रति प्रकल्प याप्रमाणे देण्यात येईल.

- ७.१ सदर भांडवली अनुदान प्रकल्प कार्यान्वित झाल्यानंतर तसेच प्रकल्प कार्यान्वित झाल्याचे व वीज पारेषित होत असल्याचे संबंधित परवानाधारकाचे प्रमाणपत्र प्राप्त झाल्यानंतर प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारकास महाऊर्जाकडून हिरत ऊर्जा निधीमधून निधीच्या उपलब्धतेनुसार वितरित करण्यात येईल.
- ८. या धोरणांतर्गत कार्यान्वित केलेल्या लघुजल विद्युत निर्मिती प्रकल्पांना धोरणामध्ये नमूद केलेल्या रोजगार आणि सामाजिक जबाबदारी विषयक तरतुदी लागू आहेत. त्याबाबत केलेल्या कार्यवाहीची माहिती प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारकाने स्थानिक ग्रामपंचायतीकडे दरवर्षी (आर्थिक वर्ष) सादर करावी. तसेच जिल्ह्याची संकलित माहिती जिल्हा परिषदेने महाऊर्जाकडे प्रत्येक वर्षाअखेर (आर्थिक वर्ष) सादर करावी.

(परिशिष्ट -ड)

कृषिजन्य अवशेषांपासून वीज निर्मिती प्रकल्पांसाठी कार्यपध्दती.

राज्यात कृषिजन्य अवशेषांपासून (बायोमास) वीज निर्मिती करण्यास चांगला वाव आहे. अशा कृषिजन्य अवशेषांवर आधारित वीज निर्मिती प्रकल्पांना इंधनाचा पुरवठा दीर्घकाळ शाश्वतरित्या होण्यासाठी त्यांना कृषि अवशेष संकलन क्षेत्र निर्धारित करणे आवश्यक आहे. अशा प्रकल्पांसाठी ३०० मे.वॅ. इतक्या क्षमतेचे उद्दिष्ट धोरणान्वये निश्चित करण्यात आले आहे. याअंतर्गत कम्बशन व गॅसिफिकेशन तंत्रज्ञानाचा वापर करुन वीज निर्मिती प्रकल्प विकसित करता येतील.

- 9. कृषिजन्य अवशेषांवर आधारित वीज निर्मिती प्रकल्पांसाठी महाऊर्जा कार्यालयाकडून संकलन क्षेत्र निर्धारित करण्यात येते. त्यानुसार निर्धारित केलेल्या व रिक्त असलेल्या संकलन क्षेत्रामध्ये प्रकल्प विकसित करण्यासाठी जाहीररित्या इच्छादर्शक प्रस्ताव मागविण्यात येतील.
- २. इच्छादर्शक प्रस्तावांमधून महाऊर्जाने विहित करावयाच्या निकषाप्रमाणे योग्य आढळलेल्या प्रस्तावाची महाऊर्जाकडून निवड करण्यात येईल. वरीलप्रमाणे निवड झालेल्या प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारकासाठी निर्धारित संकलन क्षेत्रात प्रकल्प विकसित करण्यासाठी पारेषण जोड शिफारस देण्यात येईल. त्यासाठी खालीलप्रमाणे कागदपत्रांची पूर्तता करावी लागेल.
 - (अ) महाऊर्जाने विहित केलेल्या अर्जामध्ये प्रकल्पाची माहिती. तसेच प्रकल्पामधून उपलब्ध होणारी वीज महावितरण/महापारेषण कंपनीच्या ज्या वीज उपकेंद्रास वहन केली जाणार आहे त्या संबंधित वीज उपकेंद्राची माहिती.
 - (ब) महावितरण / महापारेषण वीज उपकेंद्राची प्रमाणित एकरेषीय आकृती (single line diagram).

- 3. मूलभूत सुविधा संमती कृषिजन्य अवशेषांवर आधारित वीज निर्मिती प्रकल्पास महावितरण/महापारेषण कंपनीकडून पारेषण जोड संमती (Grid Connectivity) प्राप्त झाल्यानंतर प्रकल्पधारकाने मूलभूत सुविधा संमती मिळण्यासाठी खालील नमूद साक्षांकित (attested) कागदपत्रे मूलभूत सुविधा संमतीसाठी विहित केलेल्या शुल्कासह महाऊर्जाकडे सादर करावीत.
 - (अ) प्रकल्पास महापारेषण/महावितरण यांचेकडून मिळालेली पारेषण जोड संमती
 - (ब) सविस्तर प्रकल्प अहवाल (Detailed Project Report)
 - (क) जागा मालकीसंबंधीची कागदपत्रे उदा. नोंदणीकृत खरेदी खत व ७/१२ उतारा
 - (ड) प्रकल्पासाठी पाणी उपलब्धतेबाबतचा पाटबंधारे विभागाचा परवाना किंवा प्रकल्पासाठी इतर जलस्रोत असल्यास तेथील उपलब्ध पाणी प्रकल्पास पुरेल याबाबतचे भूजल सर्वेक्षण विभागाचे / संबंधित प्राधिका-याचे प्रमाणपत्र
 - (इ) प्रकल्प किंमतीच्या किमान ३०% रकमेचे राष्ट्रीयकृत / शेड्युल्ड बँकेचे सॉल्व्हन्सी सर्टिफिकेट
 - (ई) महाऊर्जा कार्यालयाने विहित केलेले नोटराईज्ड हमीपत्र
 - 3.9 सदर धोरणांतर्गत निश्चित केलेल्या ३०० मे.वॅ. क्षमतेच्या उद्दीष्टांपर्यंत मूलभूत सुविधा संमती मर्यादित ठेवण्यात येईल.

मूलभूत सुविधा संमती शुल्क:-

- 3.२ मूलभूत सुविधा संमती शुल्क रू. १ लाख प्रति मे.वॅ. याप्रमाणे महाऊर्जा कार्यालयाकडे धनाकर्षाद्वारे जमा करावे. सदर धनाकर्ष महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण, पुणे यांच्या नावे देय असावा.
- 3.३ प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांचेकडून कृषिजन्य अवशेषांवर आधारित वीज निर्मिती प्रकल्पासाठी मूलभूत सुविधा संमतीकरीता आवश्यक ती

कागदपत्रे व शुल्क यासह प्रस्ताव प्राप्त झाल्यानंतर प्रस्तावाची छाननी महाऊर्जा कार्यालयाकडून करण्यात येईल.

सर्व आवश्यक कागदपत्रांची पूर्तता झाल्यानंतर प्रस्ताव परिपूर्ण असल्यास प्रकल्प विकासक/ प्रकल्पधारकास मा. अध्यक्ष, महाऊर्जा यांच्या मान्यतेने महाऊर्जा कार्यालयाकडून मूलभूत सुविधा संमती देण्यात येईल.

- ४. कृषिजन्य अवशेषांवर आधारित वीज निर्मितीकरिता इंधन म्हणून शेतीतील टाकाऊ पदार्थ (कृषि अवशेष) शाश्वतरित्या उपलब्ध होण्यासाठी कृषि अवशेष संकलन क्षेत्र निर्धारित करण्यात येईल. २ ते २.५ मे.वॅ. क्षमतेसाठी एक तालुका याप्रमाणे प्रकल्प क्षमतेनुसार प्रकल्प असलेल्या तालुक्यासिहत संलग्न ३ ते ४ तालुके आवश्यकतेनुसार निर्धारित केले जातील. या क्षेत्रात उपलब्ध होणारे कृषि अवशेष इंधन म्हणून प्रकल्पासाठी वापरता येईल.
- ५. कृषि अवशेषांवर आधारित वीज निर्मिती प्रकल्पांसाठी कमाल १० मे.वॅ. क्षमतेची मर्यादा राहील. तथापि प्रकल्प विकासकाने तांत्रिक योग्यता व योग्य इंधन संकलन प्रणालीच्या आधारे अधिक कृषि अवशेष उपलब्ध होऊ शकत असल्याची खात्री दिल्यास प्रकल्पासाठी कमाल १५ मे.वॅ. पर्यंत क्षमता महाऊर्जाकडून मंजूर करण्यात येईल.
- ६. कृषि अवशेषांवर आधारित वीज निर्मिती प्रकल्पांचा वीज खरेदी करार करण्यासाठी किंवा खुला प्रवेश मंजूर करण्यासाठी किंवा नित्यनूतनशील ऊर्जा प्रमाणपत्राद्वारे वीज विक्री मंजूर करण्यासाठी महाऊर्जाकडून मूलभूत सुविधा संमती घेणे बंधनकारक राहील.
- ७. वीज खरेदी करार / खुला प्रवेश मंजुरीबाबत कार्यवाही महावितरण / महापारेषण कंपनीबरोबर झाल्यानंतर लगेचच प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांना त्याची प्रत महाऊर्जा कार्यालयास सादर करणे आवश्यक राहील.
- ८. बायोमास गॅसिफायर तंत्रज्ञानाआधारे वीज निर्मिती करण्यासाठी वेडी बाभूळ, शेवरी असे घनस्वरुपातील तसेच ब्रिकेट/पेलेट स्वरुपातील प्रक्रियाजन्य पदार्थ इंधन म्हणून

वापरता येईल. घन स्वरुपाचा बायोमास उदा.गॅसिफायर तंत्रज्ञानावर आधारित पारेषण जोड वीज निर्मिती प्रकल्प उभारल्यास ग्रामीण भागातील विजेचा दाब सुधारण्यास मदत होईल.

अशा तंत्रज्ञानावर आधारित वीज निर्मिती प्रकल्प उभारावयाचा असल्यास कमाल क्षमता २ मे.वॅ. एवढी मर्यादित राहील. या प्रकल्पांसाठी रिक्त असणारा एक तालुका संकलन क्षेत्र म्हणून निर्धारित करण्यात येईल.

- ८.१ एकात्मिक पध्दतीचा अवलंब करुन गॅसिफायर तंत्रज्ञानावर आधारित पारेषण जोड वीज निर्मिती प्रकल्प महाऊर्जा कार्यालयाने निर्धारित केलेल्या बायोमास संकलन क्षेत्रामध्ये आस्थापित करता येईल. यासाठी प्रकल्पांतर्गत आवश्यक इंधन प्रकल्पधारकाने स्वमालकीच्या जिमनीवर लागवड करुन प्रकल्पास शाश्वतरित्या इंधन पुरवठा करणे आवश्यक राहील.
- ९. कृषिजन्य अवशेषांवर आधारित वीज निर्मिती प्रकल्प उभारणीपूर्वी व उभारणीनंतरच्या आवश्यक त्या सर्व कायदेशीर व वैधानिक बाबींची पूर्तता प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी करणे आवश्यक आहे.

प्रकल्पासाठी आवश्यक असणा-या सर्व परवानग्या, संमतीपत्रे व ना-हरकत प्रमाणपत्रे संबंधित विभागांकडून परस्पर प्राप्त करून घेणे तसेच संबंधित विभागांच्या नियमांचे पालन करणे बंधनकारक राहील. याबाबतची सर्वस्वी जबाबदारी प्रकल्प विकासक व प्रकल्पधारक यांची राहील.

त्याबाबतचे व अन्य बाबींचा समावेश असलेले महाऊर्जाने विहित केलेले हमीपत्र / हमीपत्रे प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी सादर करावीत.

१०. इतर शुल्क :-

प्रकल्पांतर्गत मूलभूत सुविधा संमती वगळता अन्य कोणत्याही बाबींसाठी उदा. प्रकल्पाच्या नावात / मालकीमध्ये बदल इ. साठी प्रकल्पधारकास महाऊर्जा कार्यालयाकडे स्वतंत्र अर्ज करावा लागेल. त्याबाबतची कार्यवाही महाऊर्जा कार्यालयाकडून करण्यात येईल. त्यासाठी प्रक्रिया शुल्क रु.२५,०००/- प्रति प्रकल्प याप्रमाणे महाऊर्जाकडे धनाकर्ष स्वरुपात जमा करावे लागेल.

११. प्रकल्प कार्यान्वित झाल्याची नोंद:--

प्रकल्प कार्यान्वित झाल्यानंतर वीज वितरण कंपनीचे प्रकल्प कार्यान्वित झाल्याबाबतचे प्रमाणपत्र प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी महाऊर्जा कार्यालयास सादर करावे. यानंतर प्रकल्प कार्यान्वित झाल्याची नोंद महाऊर्जाकडे करण्यात येईल.

9२. प्रकल्प कार्यान्वित झाल्यानंतर प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी प्रकल्पातून निर्माण झालेल्या विजेची परवानाधारक कंपनी / एसएलडीसी (SLDC) यांच्याकडून प्रमाणित केलेली वार्षिक (आर्थिक वर्षनिहाय) माहिती महाऊर्जाकडे सादर करणे आवश्यक आहे.

१३. निष्कासन व्यवस्थेचा खर्च:-

निष्कासन व्यवस्थेच्या खर्चापोटी देय असलेल्या अर्थसहाय्यासाठी महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनी / महाराष्ट्र राज्य विद्युत वितरण कंपनीने मंजूर केलेले अंदाजपत्रक आणि त्यांनी प्रमाणित केलेल्या प्रत्यक्ष खर्चाची रक्कम यांपैकी जी कमी असेल ती रक्कम निष्कासन व्यवस्थेचा प्रति प्रकल्प खर्च म्हणून गृहित धरण्यात येईल. मात्र निष्कासन व्यवस्थेच्या खर्चाची कमाल मर्यादा रु.१ कोटी एवढी राहील.

अर्थ सहाय्य :-

१३.१ कृषिजन्य अवशेषांवर आधारित वीज निर्मिती प्रकल्पांसाठी प्रकल्प विकासकाने / प्रकल्पधारकाने स्वखर्चाने उभारलेल्या निष्कासन व्यवस्थेसाठी प्रति प्रकल्प कमाल रु. १ कोटी एवढी रक्कम अर्थसहाय्य म्हणून महाऊर्जाकडून प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांना हरित ऊर्जा निधीमधून निधीच्या उपलब्धतेनुसार परतावा स्वरूपात वेण्यात येईल.

सदर परतावा संबंधित परवानाधारक वीज वितरण / वीज पारेषण कंपनीस निष्कासन व्यवस्था हस्तांतरित केल्यानंतर हरित ऊर्जा निधीच्या उपलब्धतेनुसार देण्यात येईल.

१४. भांडवली अनुदान :-

कृषिजन्य अवशेषांवर आधारित वीज निर्मिती प्रकल्पांना भांडवली अनुदान देय राहील. सदर भांडवली अनुदान रु. १ कोटी प्रति प्रकल्प याप्रमाणे देण्यात येईल.

98.9 सदर भांडवली अनुदान प्रकल्प कार्यान्वित झाल्यानंतर तसेच प्रकल्प कार्यान्वित झाल्याचे व वीज पारेषित होत असल्याचे संबंधित परवानाधारकाचे प्रमाणपत्र प्राप्त झाल्यानंतर महाऊर्जाकडून प्रकल्प विकासक / प्रकल्प धारकास हिरत ऊर्जा निधीमधून निधीच्या उपलब्धतेनुसार वितरित करण्यात येईल.

9५. महाऊर्जाकडून ज्या प्रकल्पांना सदर नवीन धोरणांतर्गत मूलभूत सुविधा संमती देण्यात येईल व त्यानुसार जे प्रकल्प कार्यान्वित होतील त्या प्रकल्पांनाच या धोरणातील प्रोत्साहनात्मक बाबी लागू राहतील.

१५.१ शासन निर्णय दि. १४-१०-२००८ च्या धोरणांतर्गत ज्या प्रकल्पांना मूलभूत सुविधा संमती मिळाली आहे परंतु अद्याप प्रकल्प कार्यान्वित झालेले नाहीत असे प्रकल्प हे धोरण जाहीर झाल्यापासून दोन वर्षाच्या कालावधीत कार्यान्वित केले तरच त्यांना दि. १४-१०-२००८ च्या धोरणातील तरतुदी व सोयी सवलती / प्रोत्साहनात्मक बाबी लागू राहतील. अशा प्रकल्प विकासक/प्रकल्पधारकांनी सदरचे धोरण जाहीर झाल्यापासून दोन वर्षाच्या कालावधीत प्रकल्प कार्यान्वित केल्यास त्यांना कोणतेही मुदतवाढ शुल्क आकारले जाणार नाही.

१५.२ सदरचे धोरण जाहीर होण्यापूर्वी ज्या प्रकल्प विकासक/प्रकल्पधारकांनी मूलभूत सुविधा संमती घेतली आहे परंतु मुदतवाढी शिवाय प्रकल्प कार्यान्वित केले आहेत अशा प्रकल्पांना मुदतवाढ मिळाल्याचे गृहित धरुन मुदतवाढ शुल्क न

आकारता दि.१४-१०-२००८ च्या धोरणातील सोयीसवलती/प्रोत्साहनात्मक बाबी लागू राहतील.

१५.३ जे प्रकल्प यापूर्वी कार्यान्वित झाले आहेत परंतु त्यांनी शासन निर्णय दिनांक १४-१०-२००८ व १४-०७-२०१० अन्वये महाऊर्जाकडून अद्याप मूलभूत सुविधा संमती प्राप्त केलेली नाही त्यांना प्रोत्साहनात्मक बाबी लागू करण्यासाठी सदर धोरण जाहीर झाल्यापासून सहा महिन्यांच्या कालावधीत शासन निर्णय दिनांक १४-१०-२००८ व १४-०७-२०१० नुसार महाऊर्जाकडून मूलभूत सुविधा संमती घेणे आवश्यक राहील. सदर कालावधीत वरीलप्रमाणे पूर्तता न करणा-या प्रकल्पांना या धोरणांतर्गत किंवा यापूर्वीच्या धोरणांतर्गत असणा-या सोयी सवलती / प्रोत्साहनात्मक बाबी लागू राहणार नाहीत.

9६. या घोरणांतर्गत कार्यान्वित केलेल्या कृषिजन्य अवशेषांपासून वीज निर्मिती प्रकल्पांना घोरणामध्ये नमूद केलेल्या रोजगार आणि सामाजिक जबाबदारी विषयक तरतुदी लागू आहेत. त्याबाबत केलेल्या कार्यवाहीची माहिती प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारकाने स्थानिक ग्रामपंचायतीकडे दरवर्षी (आर्थिक वर्ष) सादर करावी. तसेच जिल्ह्याची संकलित माहिती जिल्हा परिषदेने महाऊर्जाकडे प्रत्येक वर्षअखेर (आर्थिक वर्ष) सादर करावी.

(परिशिष्ट - इ) सौर ऊर्जेपासून वीज निर्मिती प्रकल्पांसाठी कार्यपध्दती.)

नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा स्त्रोत (अपारंपरिक ऊर्जा स्त्रोत) यापासून वीज निर्मितीच्या पारेषण संलग्न प्रकल्पांसाठी एकत्रित धोरण-२०१५ च्या अंतर्गत ७५०० मे.वॅ. क्षमतेचे सौर ऊर्जा प्रकल्प उभारणीचे उद्दिष्ट निश्चित केलेले आहे.

- 9. सौर ऊर्जा प्रकल्पाची किमान क्षमता १ मे.वॅ. (सौर पार्क वगळता) इतकी असेल. अशा प्रकल्पांना पारेषण जोडणी मंजूर करण्यासाठी पुढीलप्रमाणे कार्यवाही करण्यात येईल.
 - 9.9 प्रकल्प विकासकाने पारेषण जोडणीच्या शिफारशीसाठी विहित नमुन्यातील अर्ज महाऊर्जाकडे सादर करणे आवश्यक राहील.

त्यामध्ये अन्य बाबींसह प्रकल्पाची क्षमता, प्रकल्पाच्या जागेचा तपशील, महापारेषण / महावितरण कंपनीच्या जवळच्या उपकेंद्राचे नाव इ. बाबींचा समावेश असेल.

- 9.२ सदर अर्जाची प्राथमिक छाननी करून महाऊर्जाकडून तांत्रिक योग्यता अहवालासाठी महापारेषण / महावितरण कंपनीस व अर्जदारास कळविण्यात येईल. महापारेषण / महावितरण कंपनीने त्याआधारे तांत्रिक योग्यता अहवाल तयार करून महाऊर्जाकडे त्याची प्रत पाठवावी.
- 9.३ महाऊर्जाकडे तांत्रिक योग्यता अहवाल प्राप्त झाल्यानंतर सौरऊर्जा निर्मितीक्षम क्षेत्रात प्रकल्प येत असल्याची खातरजमा करून महापारेषण / महावितरण कंपनीकडे प्रकल्पाच्या पारेषण जोडणीसाठी महाऊर्जाकडून शिफारस करण्यात येईल.
- 9.४ प्रकल्प विकासकाच्या पारेषण जोडणी संमतीच्या अर्जाबाबत महापारेषण कंपनीने गठित केलेल्या पारेषण जोड समितीच्या स्तरावर छाननी व विचार विनिमय करण्यात येईल.

सदर समितीची रचना व कार्यकक्षेनुसार समितीकडून प्रकल्पास पारेषण जोड संमती देण्याबाबत निर्णय घेण्यात येईल. तदपूर्वी समितीकडून प्रकल्पांतर्गत पूर्वी दिलेल्या पारेषण

जोड संमतीचा आढावा घेण्यात येईल. या मध्ये ज्या प्रकल्पांची प्रगती समाधानकारक नाही, अशा प्रकल्पांना दिलेली पारेषण जोड संमती प्रथम रद्द करण्यात येईल. नवीन पारेषण जोडणीबाबत घेतलेल्या निर्णयानुसार महापारेषण / महावितरण कंपनीकडून विहित केलेल्या कार्यपध्दतीनुसार पारेषण जोडणीसाठी संमती देण्यात येईल.

हमी शुल्क (पारेषण जोड महापारेषण/ महावितरण):-

9.५ प्रकल्पामधून निर्माण होणारी वीज महापारेषण / महावितरण कंपनीच्या वीज उपकेंद्रास मुदतीत वहन करुन देण्यासाठी प्रकल्प विकासकास इतर शुल्का व्यतिरिक्त हमी शुल्क(परतावा स्वरुपात) म्हणून रुपये १ लाख प्रति मे.वॅ. या प्रमाणे होणा-या रकमेचा धनाकर्ष महापारेषण / महावितरण कंपनीकडे सादर करावा लागेल. सदर धनाकर्ष महापारेषणसाठी "महापारेषण" या नावे आणि महावितरणसाठी "महावितरण" या नावे मुंबई येथे देय असावा.

१.६ सौर ऊर्जा प्रकल्पांना पारेषण जोड संमती दिल्यानंतर प्रकल्प विकासक/ प्रकल्प धारक यांचेकडून प्रकल्पांच्या निष्कासन व्यवस्थेची उभारणी महापारेषण / महावितरण यांनी दिलेल्या मुदतीत करणे आवश्यक आहे.

सदर निष्कासन व्यवस्थेची उभारणी महापारेषण/ महावितरण कंपनी यांच्या तांत्रिक परिमाणानुसार, त्यांच्या मान्यतेने व देखरेखीखाली करावी. यासाठी महापारेषण/ महावितरण कंपनीकडून पर्यवेक्षण शुल्क आकारले जाणार नाही.

जे प्रकल्प विकासक महापारेषण / महावितरण यांनी दिलेल्या मुदतीत निष्कासन व्यवस्था कार्यान्वित करतील त्यांचे हमी शुल्क महापारेषण / महावितरण कंपनी कडून बिनव्याजी स्वरूपात प्रकल्प विकासकांना परत करण्यात येईल.

9.७ प्रकल्पाच्या निष्कासन व्यवस्थेची उभारणी महापारेषण / महावितरण यांच्या विहित कार्यपध्दतीनुसार मुदतीत पूर्ण झाली नाही किंवा त्यासंदर्भात काहीही प्रगती दिसून आली नाही तर संबंधित प्रकल्पाची पारेषण जोड संमती रद्द करण्यात येईल व प्रकल्पांतर्गत दिलेले हमी शुल्क महापारेषण / महावितरण यांच्याकडून जप्त करण्यात येईल.

9.८ पारेषण जोडणीसाठी आवश्यक असणारी निष्कासन व्यवस्था विहित मुदतीत पूर्ण झाली नसल्यास किंवा निष्कासन व्यवस्थेच्या उभारणीची काही प्रमाणात प्रगती झाली असल्यास व विकासकाने त्याच्या पूर्ततेसाठी मुदतवाढ घेण्याकरीता विनंती केल्यास, निष्कासन व्यवस्थेच्या प्रगतीचा आढावा घेऊन मुदतवाढीसाठी विचार करण्यात येईल.

निष्कासन व्यवस्थेच्या उभारणीच्या प्रगतीचा आढावा समितीकडून घेण्यात येईल व त्यानुसार पारेषण जोड मुदतवाढीचा निर्णय समितीकडून घेण्यात येईल. निष्कासन व्यवस्थेस मुदतवाढ देण्यासाठी महापारेषण / महावितरण कंपनीकडून निश्चित केलेल्या मुदतवाढ शुल्का प्रमाणे शुल्क आकारण्यात येईल. याबाबतची माहिती संबंधित कंपनीच्या संकेतस्थळावर उपलब्ध राहील.

- 9.९ प्रकल्प विकासकाने सौरऊर्जा प्रकल्पासाठी उभारण्यात येणाऱ्या संकोषण केंद्रामध्ये (Pooling Station) उपलब्धतता आधारित दर प्रणाली साठी लागणारे मीटर (ABT Meter with Tele communication facility) बसविणे आवश्यक आहे. तसेच वीज निर्मितीची माहिती रिअल टाइम व्हिजिबिलिटी RTU-DC,V-SAT मार्फत राज्य भार प्रेषण केंद्राला (SLDC) उपलब्ध करून देणे आवश्यक आहे.
- 9.90 प्रकल्पांची पारेषण जोडणी व निष्कासन व्यवस्था उभारणी यासाठी महाराष्ट्र राज्य विद्युत नियामक आयोगाने जाहीर केलेले संबंधित आदेश / नियमावली यथायोग्य लागू राहतील. त्या अनुषंगाने कार्यवाही होत असल्याचे महापारेषण/ महावितरण कंपनीकडून खात्री करण्यात येईल.

सौर पार्क:--

9. सौर पार्कमध्ये एकापेक्षा अधिक सौर ऊर्जा प्रकल्पांचा समावेश असावा, त्यातील प्रकल्पांची किमान क्षमता २५० कि.वॅ. असावी; असे १ मे.वॅ. पेक्षा कमी क्षमतेच्या प्रकल्पांची एकत्रित क्षमता किमान १ मे.वॅ. असावी; तसेच प्रकल्पासाठी सामायिक निष्कासन व्यवस्था असावी. उदा. एका ठिकाणी किमान २५० कि.वॅ. क्षमतेचे चार प्रकल्प मिळून १ मे.वॅ. क्षमता धारण केल्यास आणि सामायिक निष्कासन व्यवस्था ठेवल्यास त्या ठिकाणास सौर पार्क असे संबोधण्यात येईल.

- २. सौर पार्क अंतर्गत विकसित होणा-या प्रत्येक सौर ऊर्जा प्रकल्पाची स्वतंत्र नोंदणी महाऊर्जाकडे करणे बंधनकारक राहील. सदर नोंदणीसाठी आवश्यक असणारी कागदपत्रे व शुल्क प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारकास महाऊर्जाकडे सादर करावी लागतील.
- २.१ सौर पार्क करिता पारेषण जोडणी शिफारशीसाठी वरील मुद्दा क्र. १ येथे नमूद केल्याप्रमाणे प्रकल्प विकासकाने कार्यवाही करावी. सौर पार्कच्या एकूण क्षमतेसाठी पारेषण जोड शिफारस महाऊर्जा कार्यालयाकडून देण्यात येईल.
- 3. सौर ऊर्जा प्रकल्पाची नोंदणी सदर धोरणांतर्गत सौर ऊर्जेपासून वीज निर्मिती करणा–या प्रकल्पाची नोंदणी महाऊर्जाकडे करणे बंधनकारक राहील. सौर ऊर्जा प्रकल्पातून निर्माण होणाऱ्या वीजेची विक्री ज्या मार्गाने करण्यात येणार आहे त्याची माहिती नोंदणी अर्जात नमूद करणे आवश्यक राहील. त्यानुसार सौर ऊर्जा प्रकल्पाची नोंदणी करण्यात येईल. सौर ऊर्जा निर्मिती प्रकल्पास महावितरण/महापारेषण कंपनीकडून पारेषण जोड संमती (Grid Connectivity) प्राप्त झाल्यानंतर प्रकल्पधारकाने प्रकल्प नोंदणीसाठी खालील नमूद साक्षांकित (attested) कागदपत्रे महाऊर्जाकडे सादर करावीत.
 - (अ) प्रकल्पास महावितरण / महापारेषण यांचेकडून मिळालेली पारेषण जोड संमती
 - (ब) प्रकल्पाच्या जागा मालकी संबंधीची कागदपत्रे उदा. नोंदणीकृत खरेदीखत व ७/१२ उतारा / जिल्हाधिका-यांकडील पत्र
 - (क) सविस्तर प्रकल्प अहवाल (Detailed Project Report)

- (ड) प्रकल्प किंमतीच्या किमान ३०% रकमेचे राष्ट्रीयकृत / शेड्युल्ड बँकेचे सॉल्व्हन्सी सर्टिफिकेट
- (इ) महाऊर्जा कार्यालयाने विहित केलेले नोटराईज्ड हमीपत्र
- (फ) सौर पार्क मध्ये प्रकल्प विकसित करणाऱ्या प्रकल्प धारकास ज्या सौर पार्क प्रकल्प विकासकाच्या पारेषण जोड संमतीवर प्रकल्प जोडावयाचा आहे त्या सौर पार्क विकासकासोबत सर्व तपशीलासह पारेषण जोड संमती घेतल्याबद्दल संयुक्तरित्या केलेले हमीपत्र सादर करावे लागले.
- 3.9 प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांना शासकीय पडीक जिमनीवर प्रकल्प विकिसत करावयाचा असल्यास त्यांना संबंधित जिल्हाधिका-याकडून त्यांच्या प्रकल्पाची नोंदणी महाऊर्जाकडे केल्यानंतर जमीन उपलब्ध करून देण्यात येईल याबाबतचे जिल्हाधिका-यांकडील पत्र महाऊर्जाकडे सादर करावे लागेल.

प्रकल्प नोंदणी शुल्क :-

3.२ महाऊर्जाकडे प्रकल्प नोंदणीसाठी प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारकास नोंदणी शुल्क रू. ५० हजार प्रति मे.वॅ. याप्रमाणे धनाकर्षाद्वारे जमा करावे. सदर धनाकर्ष "महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण" पुणे यांच्या नावे देय असावा.

हमी शुल्क :-

- 3.3 प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी सौर ऊर्जा प्रकल्प नोंदणी पत्राच्या विहित मुदतीत म्हणजे अठरा महिन्याच्या कालावधीत कार्यान्वित करणे बंधनकारक राहील. त्याबाबत हमी शुल्क म्हणून रु. ३ लाख प्रति मे.वॅ. या रकमेची बँक गॅरंटी (राष्ट्रीयकृत बँकेची) प्रकल्प नोंदणीसाठी महाऊर्जाकडे सादर करावी.
- 3.8 सौर ऊर्जेपासून वीज निर्मिती प्रकल्पासाठी प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांच्याकडून प्रकल्प नोंदणीसाठी आवश्यक ती कागदपत्रे व शुल्क यासह प्रस्ताव प्राप्त झाल्यावर प्रस्तावाची छाननी महाऊर्जा कार्यालयाकडून करण्यात येईल. सर्व आवश्यक

कागदपत्रे व शुल्कासह प्रस्ताव परिपूर्ण असल्यास मा. अध्यक्ष, महाऊर्जा यांच्या मान्यतेने महाऊर्जा कार्यालयाकडून प्रकल्पाची नोंदणी करण्यात येईल. सदर नोंदणीपत्राची मुदत १८ महिन्यांची राहील.

- ४. प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांचेकडून सदर प्रकल्प अठरा महिन्याच्या कालावधीत कार्यान्वित झाल्यानंतर व कार्यान्वित झाल्याबाबतचा महावितरणचा अहवाल महाऊर्जा कार्यालयास सादर केल्यानंतरच महाऊर्जाकडून प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारकास हमीशुल्कांतर्गत घेतलेली बँक गॅरंटी परत केली जाईल.
- ४.९ प्रकल्प विकासक / प्रकल्प धारक यांचेकडून सदर कालावधीत प्रकल्प कार्यान्वित झाला नाही आणि विकासकाने मुदतवाढ घेतली नाही तर हमी शुल्का अंतर्गत जमा केलेल्या बँक गॅरंटीचे महाऊर्जाकडून रोखीकरण करण्यात येईल.
- ५. सौरऊर्जा प्रकल्पांना दिलेल्या प्रकल्प नोंदणी पत्राच्या दिनांकापासून अठरा महिन्यांच्या कालावधीत प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारकाकडून प्रकल्प कार्यान्वित होऊ शकला नाहीतर प्रकल्प विकासक /प्रकल्प धारक यांचेकडील अर्ज व मुदतवाढ व शुल्क याच्या अनुषंगाने मुदतवाढ देण्यात येईल.

६ मुदतवाढ शुल्क :-

६.१ महाऊर्जा कार्यालयाकडून दिलेल्या प्रकल्प नोंदणी पत्रातील मुदतीमध्ये जास्तीत जास्त १२ महिन्याची मुदतवाढ दोन टप्प्यात देण्यात येईल.

पहिल्या टप्प्यात रू. १ लाख प्रति मे.वॅ. एवढे मुदतवाढीसाठी शुल्क आकारून ६ महिन्यांची मुदतवाढ प्रगतीचा आढावा घेऊन महाऊर्जा कार्यालयाकडून देण्यात येईल.

दुसऱ्या टप्प्यातील ६ महिन्यांची मुदतवाढ हवी असल्यास प्रकल्पाच्या कामाच्या प्रगतीचा आढावा घेऊन व २ लाख रूपये प्रति मे.वॅ. मुदतवाढीचे एवढे शुल्क आकारून महाऊर्जा कार्यालयाकडून मुदतवाढ देण्यात येईल. मुदतवाढ शुल्काची रक्कम संबंधितांना आगाऊ स्वरूपात महाऊर्जाकडे जमा करावी लागेल. मुदतवाढ दिलेल्या १२ महिन्याच्या कालावधीत प्रकल्प कार्यान्वित झाला नाही तर हमी शुल्का अंतर्गत जमा केलेल्या बँक गॅरंटीचे रोखी करण करण्यात येईल.

- ६.२ महाऊर्जाकडे नोंदणी करण्यात येणा-या सौर ऊर्जा प्रकल्पांना नवीन व नवीकरणीय ऊर्जेपासून वीज निर्मिती प्रकल्पांसाठीचे - २०१५ च्या धोरणांतर्गत देय असणा-या सोयी सवलती व सूट लागू राहतील. संबंधित प्रकल्पाच्या नोंदणीपत्रात याबाबत उल्लेख करण्यात येईल.
- ७. सार्वजनिक खाजगी भागीदारी (PPP) या पद्धतीने विकसित होणा-या सौर ऊर्जा प्रकल्पाची नोंदणी महाऊर्जाकडे करणे आवश्यक राहील. सदर नोंदणी महानिर्मिती आणि प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांच्यामध्ये प्रकल्प विकसन करार झाल्यानंतर करण्यात येईल.
- ८. स्पर्धात्मक निविदा पध्दत (competitive bidding): या पद्धतीने विकसित होणा-या सौर ऊर्जा प्रकल्पाची नोंदणी महाऊर्जाकडे करणे आवश्यक राहील. सदर नोंदणी परवानाधारक वीज वितरण कंपनीकडून प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांची निवड झाल्यानंतर करण्यात येईल. स्पर्धात्मक निविदा पध्दत ही नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, भारत सरकार यांच्या मार्गदर्शक तत्वानुसार आणि राज्य विद्युत नियामक आयोगाच्या मान्यतेने करण्यात येईल.
- ९. सार्वजनिक-खाजगी पध्दतीने आणि कालव्यावरील सौर ऊर्जा प्रकल्प विकसित करण्यासाठी महानिर्मिती आणि जल संपदा विभागाकडून स्वतंत्ररित्या कार्यपध्दती जाहीर करण्यात येईल.
- 90. सदर धोरणाच्या तारखेपर्यंत ज्या प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांचे सौर ऊर्जा प्रकल्प कार्यान्वित झालेले नाहीत त्या प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारकांना त्यांचे प्रकल्प महाऊर्जाकडे नोंदणी करणे आवश्यक राहील.

- 99. सौर ऊर्जा प्रकल्प उभारणीपूर्वी व उभारणीनंतरच्या आवश्यक त्या सर्व कायदेशीर व वैधानिक बाबींची पूर्तता प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी करणे आवश्यक आहे. तसेच प्रकल्पासाठी आवश्यक असणा-या सर्व परवानग्या, संमतीपत्रे व ना-हरकत प्रमाणपत्रे संबंधित विभागाकडून परस्पर प्राप्त करून घेणे तसेच संबंधित विभागांच्या नियमांचे पालन करणे बंधनकारक राहील. याबाबतची सर्वस्वी जबाबदारी प्रकल्प विकासक व प्रकल्पधारक यांची राहील. त्याबाबतचे व अन्य बाबींचा समावेश असलेले महाऊर्जाने विहित केलेले हमीपत्र / हमीपत्रे प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी सादर करावीत. यासाठी प्रकल्प विकासक/ प्रकल्पधारक यांस आवश्यकतेनुसार महाऊर्जाकडून सहकार्य करण्यात येईल.
- 9२. सौर ऊर्जा प्रकल्पांचा वीज खरेदी करार करण्यासाठी किंवा खुला प्रवेश मंजूर करण्यासाठी किंवा नित्यनूतनशील ऊर्जा प्रमाणपत्राद्वारे वीज विक्री मंजूर करण्यासाठी महाऊर्जाकडे नोंदणी करणे बंधनकारक राहील. सदर धोरणांतर्गत निश्चित केलेल्या ७५०० मे.वॅ. क्षमतेच्या उद्दीष्टांपर्यंत प्रकल्प नोंदणी मर्यादित ठेवण्यात येईल.
- 93. वीज खरेदी करार / खुला प्रवेश, महावितरण / महापारेषण कंपनीबरोबर झाल्यानंतर प्रकल्पधारकास त्याची प्रत महाऊर्जा कार्यालयास सादर करणे आवश्यक राहील.
- 98. प्रकल्प नोंदणी झाल्यानंतर प्रकल्प धारकास नोंदणीपत्रात काही बदल उदा. प्रकल्पाच्या नावात बदल, प्रकल्पाच्या क्षमतेत बदल इ. करावयाचे झाल्यास त्यासाठी स्वतंत्र अर्ज महाऊर्जाकडे करावा लागेल. याकरिता प्रकल्प धारकाने रु. २५,०००/- प्रति प्रकल्प प्रमाणे प्रक्रिया शुल्क महाऊर्जाकडे धनाकर्षाद्वारे जमा करावे.
- 9५. प्रकल्प कार्यान्वित झाल्याची नोंद प्रकल्प कार्यान्वित झाल्यानंतर वीज वितरण कंपनीचे प्रकल्प कार्यान्वित झाल्याबाबतचे प्रमाणपत्र प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी महाऊर्जा कार्यालयास सादर करावे. यानंतर प्रकल्प कार्यान्वित झाल्याची नोंद महाऊर्जाकडे करण्यात येईल.

9६ प्रकल्प कार्यान्वित झाल्यानंतर प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी प्रकल्पातून निर्माण झालेल्या विजेची परवानाधारक कंपनी / एसएलडीसी (SLDC) यांच्याकडून प्रमाणित केलेली वार्षिक (आर्थिक वर्षनिहाय) माहिती महाऊर्जाकडे सादर करणे आवश्यक आहे.

(परिशिष्ट- फ)

औद्योगिक टाकाऊ पदार्थांपासून वीज निर्मिती प्रकल्पांसाठी कार्यपध्दती.

यामध्ये सेंद्रिय विघटनक्षम (organic degradable) व असेंद्रिय-विघटनक्षम (inorganic degradable) पदार्थांपासून वीज निर्मितीचा समावेश आहे. अशा वीज निर्मिती प्रकल्पांच्या उभारणीसाठी योग्य तंत्रज्ञानाचा वापर करुन स्वतंत्र वीज निर्मिती प्रकल्प (Independent Power Project) विकसित करता येऊ शकतील. याकरिता २०० मे.वॅ. एवढे उद्दिष्ट धोरणान्वये निश्चित करण्यात आले आहे.

पारेषण जोड शिफारस:--

- 9. औद्योगिक टाकाऊ पदार्थांपासून वीज निर्मिती प्रकल्पांकरिता महावितरण / महापारेषण कंपनीकडून पारेषण जोड संमती मिळण्यासाठी प्रकल्पधारकाने खालील बाबींची पूर्तता महाऊर्जाकडे करावी. त्याबाबत तपासणी करून महाऊर्जा कार्यालयाकडून प्रकल्पधारकास पारेषण जोडणीसाठी शिफारसपत्र देण्यात येईल. त्यासाठी पुढीलप्रमाणे कागदपत्रे महाऊर्जा कार्यालयाकडे सादर करावीत.
 - (अ) महाऊर्जाने विहित केलेल्या अर्जामध्ये प्रकल्पाची माहिती. तसेच प्रकल्पामधून उपलब्ध होणारी वीज महावितरण/महापारेषण कंपनीच्या ज्या वीज उपकेंद्रास वहन केली जाणार आहे त्या संबंधित वीज उपकेंद्राची माहिती.
 - (ब) महावितरण / महापारेषण वीज उपकेंद्राची प्रमाणित एकरेषीय आकृती (single line diagram).
 - (क) प्रकल्पासंबंधीचा महावितरण / महापारेषण कंपनीकडील पारेषण जोडणीबाबत तांत्रिक योग्यता अहवाल
- २. मूलभूत सुविधा संमती :--

औद्योगिक टाकाऊ पदार्थांपासून वीज निर्मिती प्रकल्पास महावितरण/महापारेषण कंपनीकडून पारेषण जोड संमती (Grid Connectivity) प्राप्त झाल्यानंतर प्रकल्पधारकाने मूलभूत सुविधा संमती मिळण्यासाठी खालील नमूद साक्षांकित (attested) कागदपत्रे विहित केलेल्या शुल्कासह महाऊर्जाकडे सादर करावीत.

- (अ) प्रकल्प विकसित करण्याबाबत संचालक मंडळाचा ठराव
- (ब) प्रकल्पास महापारेषण/महावितरण यांचेकडून मिळालेली पारेषण जोड संमती
- (क) सविस्तर प्रकल्प अहवाल (Detailed Project Report)
- (ड) प्रकल्प जागेची कागदपत्रे उदा. नोंदणीकृत खरेदीखत व ७/१२ उतारा
- (इ) महाऊर्जा कार्यालयाने विहित केल्यानुसार नोटराईज्ड हमीपत्र मूलभूत सुविधा संमती शुल्क:-
- ३. प्रकल्प विकासक/ प्रकल्प धारक यांनी रू. १ लाख प्रति मे.वॅ. याप्रमाणे महाऊर्जा कार्यालयाकडे धनाकर्षाद्वारे जमा करावे. सदर धनाकर्ष "महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण" पुणे यांच्या नावे देय असावा

प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांचेकडून औद्योगिक टाकाऊ पदार्थांपासून वीज निर्मिती प्रकल्पासाठी मूलभूत सुविधा संमतीकरीता आवश्यक ती कागदपत्रे व शुल्क यासह प्रस्ताव प्राप्त झाल्यानंतर प्रस्तावाची छाननी महाऊर्जा कार्यालयाकडून करण्यात येईल.

सर्व आवश्यक कागदपत्रांची पूर्तता झाल्यानंतर प्रस्ताव परिपूर्ण असल्यास प्रकल्पधारकास मा. अध्यक्ष, महाऊर्जा यांच्या मान्यतेने महाऊर्जा कार्यालयाकडून मूलभूत सुविधा संमती देण्यात येईल.

असेंद्रिय विघटनक्षम प्रकल्पांतर्गत प्रकल्पधारकाने वीज वितरण परवानाधारकासमवेत स्पर्धात्मक पध्दतीने (competitive bidding) जाहीर झालेल्या वीज दरानुसार वीज खरेदी करार (Power Purchase Agreement) करावा.

तथापि स्पर्धात्मक पद्धतीने वीज खरेदी करार होऊ शकला नाही तर संबंधित वीज वितरण परवानाधारकाने / प्रकल्पधारकाने स्वतंत्रपणे किंवा संयुक्तरित्या राज्य विद्युत

नियामक आयोग (MERC) यांच्याकडून वीज खरेदी दर निश्चित करून वीज खरेदी करार करावा.

प्रकल्पधारकाने वीज खरेदी करार झाल्यावर त्याची प्रत महाऊर्जाकडे सादर करावी. वरील बाबी आणि इतर सर्व तरतूदी अस्तित्वातील व प्रस्तावित अशा सर्व प्रकल्पांच्या बाबतीत लागू राहतील.

- 8. सेंद्रीय विघटनक्षम प्रकल्पांतर्गत निर्माण झालेली वीज प्रकल्प विकासक /प्रकल्प धारकांना सर्व प्रथम राज्यातील कोणत्याही वीज वितरण परवाना धारक कंपन्यांना त्यांचे नित्यनूतनशील ऊर्जा खरेदी बंधन (Renewable Purchase Obligation) पूर्ण करण्यासाठी वीज विक्री करणे आवश्यक राहील. वीज वितरण परवाना धारक कंपन्यांचे नित्यनूतनशील ऊर्जा खरेदी बंधन पूर्ण झाल्यानंतर प्रकल्प विकासक / प्रकल्प धारक वीजेचा स्वयंवापर करून शकतील किंवा राज्यात / राज्याबाहेर वीज विक्री करू शकतील. तसेच नित्यनूतनशील ऊर्जा प्रमाणपत्राच्या (Renewable Energy Certificate) मार्गाने वीज विक्री करता येईल.
- ५. असेंद्रिय / सेंद्रिय विघटनक्षम प्रकल्पांचा वीज खरेदी करार करण्यासाठी किंवा खुला प्रवेश मंजूर करण्यासाठी किंवा नित्यनूतनशील ऊर्जा प्रमाणपत्राद्वारे वीज विक्री मंजूर करण्यासाठी महाऊर्जाकडून मूलभूत सुविधा संमती घेणे बंधनकारक राहील. सदर धोरणांतर्गत निश्चित केलेल्या २०० मे.वॅ. क्षमतेच्या उद्दीष्टांपर्यंत मूलभूत सुविधा संमती मर्यादित ठेवण्यात येईल.
- ६. प्रकल्पांतर्गत वीज खरेदी करार / खुला प्रवेश मंजुरीबाबत कार्यवाही महावितरण / महापारेषण कंपनीबरोबर झाल्यानंतर लगेचच प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांना त्याची प्रत महाऊर्जा कार्यालयास सादर करणे आवश्यक राहील.

७. औद्योगिक टाकाऊ पदार्थांपासून वीज निर्मिती प्रकल्प उभारणीपूर्वी व उभारणीनंतरच्या आवश्यक त्या सर्व कायदेशीर व वैधानिक बाबींची पूर्तता प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी करणे आवश्यक आहे.

प्रकल्पासाठी आवश्यक असणा-या सर्व परवानग्या, संमतीपत्रे व ना-हरकत प्रमाणपत्रे संबंधित विभागाकडून परस्पर प्राप्त करून घेणे तसेच संबंधित विभागांच्या नियमांचे पालन करणे बंधनकारक राहील.

याबाबतची सर्वस्वी जबाबदारी प्रकल्प विकासक व प्रकल्पधारक यांची राहील. त्याबाबतचे व अन्य बाबींचा समावेश असलेले महाऊर्जाने विहित केलेले हमीपत्र / हमीपत्रे प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी सादर करावीत.

८. इतर शुल्क :-

प्रकल्पास मूलभूत सुविधा संमती मिळाल्यानंतर प्रकल्प धारकास काही बदल, उदा. प्रकल्पाचे नाव, प्रकल्पाची क्षमता इ. करावयाचे झाल्यास त्यासाठी स्वतंत्र अर्ज महाऊर्जाकडे करावा लागेल. याकरिता प्रकल्प धारकाने प्रक्रिया शुल्क रु. २५,०००/- प्रति प्रकल्प प्रमाणे प्रक्रिया शुल्क महाऊर्जाकडे धनाकर्षाद्वारे जमा करावे.

प्रकल्प कार्यान्वित झाल्याची नोंद :--

- ९. प्रकल्प कार्यान्वित झाल्यानंतर संबंधित वीज वितरण कंपनीचे प्रकल्प कार्यान्वित झाल्याबाबतचे प्रमाणपत्र प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी महाऊर्जा कार्यालयास सादर करावे. यानंतर प्रकल्प कार्यान्वित झाल्याची नोंद महाऊर्जाकडे करण्यात येईल.
- 90. प्रकल्प कार्यान्वित झाल्यानंतर प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारक यांनी प्रकल्पातून निर्माण झालेल्या विजेची परवानाधारक कंपनी / एसएलडीसी (SLDC) यांच्याकडून प्रमाणित केलेली वार्षिक (आर्थिक वर्षनिहाय) माहिती महाऊर्जाकडे सादर करणे आवश्यक आहे.

११. निष्कासन व्यवस्थेचा खर्च :-

प्रकल्पासाठी महावितरण / महापारेषण कंपनीने मंजूर केलेला अंदाजपत्रकीय खर्च किंवा प्रकल्पाच्या निष्कासन व्यवस्थेचा महावितरण / महापारेषण यांनी प्रमाणित केलेला प्रत्यक्ष खर्च किंवा प्रति प्रकल्प जास्तीत जास्त रु. १ कोटी यांपैकी जी कमी असेल ती रक्कम निष्कासन व्यवस्थेचा खर्च म्हणून समजण्यात येईल.

- ११.१ औद्योगिक टाकाऊ पदार्थांपासून वीज निर्मिती प्रकल्प निष्कासन व्यवस्थेवर कार्यान्वित झाल्यानंतर तसेच सदर निष्कासन व्यवस्था महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनी / महाराष्ट्र राज्य विद्युत वितरण कंपनी यांच्याकडे हस्तांतिरत झाल्यानंतर त्याचप्रमाणे महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनी / महाराष्ट्र राज्य विद्युत वितरण कंपनी यांनी त्याबाबत व निष्कासन व्यवस्थेच्या खर्चाबाबत प्रमाणित केल्यानंतरच निष्कासन व्यवस्थेच्या खर्चाबाबत प्रमाणित केल्यानंतरच निष्कासन व्यवस्थेसाठी हिरत ऊर्जा निधीच्या उपलब्धतेनुसार महाऊर्जाकडून अर्थसहाय्य देण्यात येईल.
- 9२. या धोरणांतर्गत कार्यान्वित केलेल्या औद्योगिक टाकाऊ कच-यापासून वीज निर्मिती प्रकल्पांना धोरणामध्ये नमूद केलेल्या रोजगार आणि सामाजिक जबाबदारी विषयक तरतुदी लागू आहेत. त्याबाबत केलेल्या कार्यवाहीची माहिती प्रकल्प विकासक / प्रकल्पधारकाने स्थानिक ग्रामपंचायतीकडे दरवर्षी (आर्थिक वर्ष) सादर करावी. तसेच जिल्ह्याची संकलित माहिती जिल्हा परिषदेने महाऊर्जाकडे प्रत्येक वर्षअखेर (आर्थिक वर्ष) सादर करावी.
